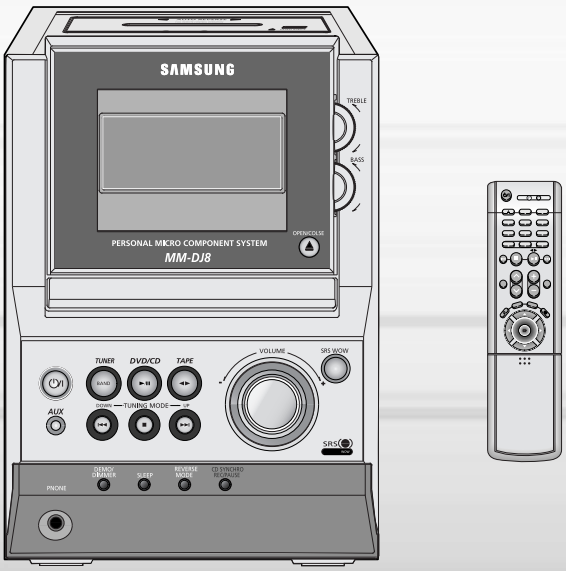
SAMSUNG

SISTEMA PERSONAL MICRO COMPONENT

MM-DJ8

MM-DJ8S

Manuale d'istruzioni



DivX DVD VIDEO COMPACT disc DIGITAL AUDIO COMPACT disc DIGITAL VIDEO MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK

Norme per la sicurezza

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

PRODOTTO CLASSE 1

Questo lettore di compact disc è classificato come un prodotto Classe 1.

L'impiego di controlli, regolazioni e procedure diversi da quelli specificati nel presente manuale può comportare esposizione a radiazioni pericolose.

ATTENZIONE-EMISSIONE DI RADIAZIONI LASER INVISIBILI QUANDO VIENE APERTO O SE SI MANOMETTONO LE CHIUSURE! EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO LASER.

Questo simbolo indica la presenza, all'interno di questa unità, di tensioni pericolose che costituiscono un potenziale rischio di folgorazione.

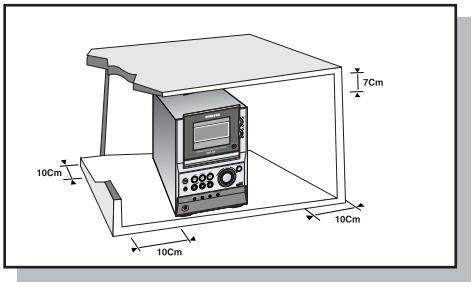
Questo simbolo evidenzia istruzioni operative e di manutenzione di particolare importanza all'interno della documentazione allegata all'unità.

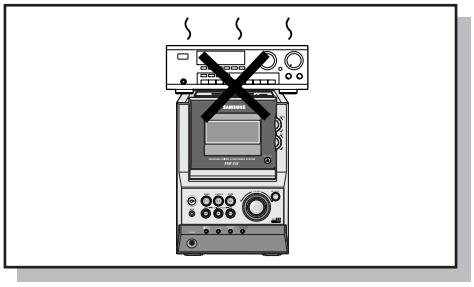
AVVERTENZA: PER RIDURRE I RISCHI D'INCENDIO E DI FOLGORAZIONE NON ESPORRE L'APPARECCHIO A PIOGGIA O UMIDITÀ.

ATTENZIONE: PER EVITARE SCOSSE ELETRICHE, SI INSERISCE LA SPINA COMPLETAMENTE.

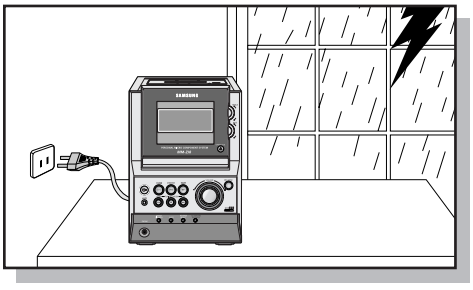
"Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M. 28.08.95 n. °548 ed in particolare a quanto specificato nell'art.2, comma 1"

Precautions

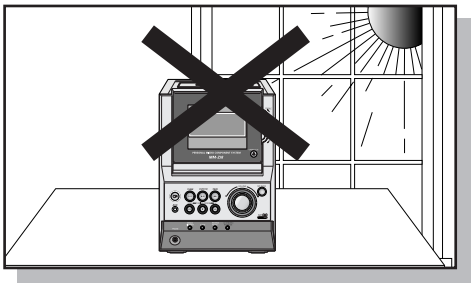




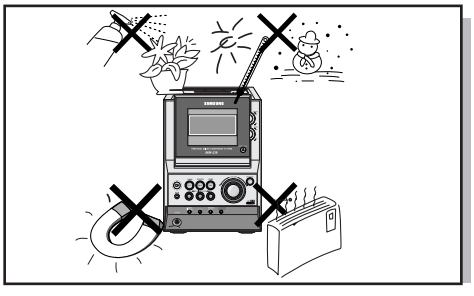
Accertarsi che L'alimentazione elettrica dell'abitazione corrisponde a quella indicata sull'etichetta di identificazione situata sul retro dell'apparecchio. Disporre L'apparecchio in posizione orizzontale, su un piano adatto (mobile). Per una buona circolazione dell'aria, lasciare uno spazio sufficiente intorno all'apparecchio (da 7 a 10 cm). Non coprire i buchi di aerazione. Non sovrapporre alcun oggetto sul lettore DVD. Non appoggiarlo su amplificatori o su elementi che possono riscaldare. Prima di spostare il lettore, accertarsi che il cassetto per i dischi sia vuoto. Il lettore DVD è stato concepito per un uso continuo. Metterlo in standby non equivale a interrompere l'alimentazione elettrica. Per staccare completamente l'alimentazione elettrica di rete, è necessario estrarre la spina del cavo di alimentazione elettrica, in particolare se l'intenzione è di non utilizzarlo per un lungo periodo di tempo.



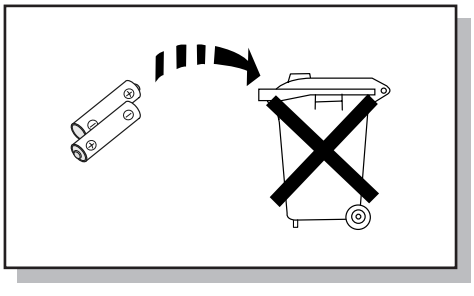
Nel corso di temporali, staccare la spina di alimentazione dalla presa a muro. Punte di alta tensione dovute a fulmini potrebbero danneggiare l'impianto.



Non esporre l'impianto a raggi solari diretti o ad altre fonti di calore. Questo potrebbe portare al surriscaldamento e al cattivo funzionamento dell'apparecchio.



Proteggere il lettore dall'umidità, dall'eccessivo calore (camino) e da qualsiasi fonte generante forti campi elettromagnetici (alto parlanti,...). In caso di funzionamento scorretto, staccare la spina della corrente. Il lettore non è stato concepito per un uso industriale, ma domestico. Questo prodotto è stato progettato e fabbricato solamente per uso personale. La riproduzione del CD o lo scaricare file musicali a scopo di rivendita o per altre attività commerciali è o può essere una violazione alle leggi sui diritti d'autore. Nei limiti permessi dalle leggi vigenti, il costruttore non garantisce il rispetto dei diritti d'autore o di altre protezioni per brevetti intellettuali nel caso di utilizzo del prodotto in manier diversa da quella di cui sopra. Condensa : In caso di brusche variazioni termiche dell'apparecchio o del disco, per es. dopo il trasporto nei mesi invernali, attendere ca. 2 ore che sia stata raggiunta la temperatura ambiente. In tal modo può essere evitato il verificarsi di seri danni. Non guardare all'interno dell'apparecchio, néattraverso l'apertura del cassetto né attraverso un'altra apertura.



Le pile usate in questo apparecchio contengono sostanze inquinanti per l'ambiente. Non buttare le pilenella spazzatura.

Si consiglia di far sostituire le pile da un tecnico.

Caratteristiche

Riproduzione multidisco e sintonizzatore AM/FM, CASSETTE

Il modello MM-DJ8/MM-DJ8S unisce la praticità delle funzioni di riproduzione multidisco (DVD, VCD, CD, DivX, WMA, MP3-CD, CD-R, CD-RW, e DVD-RW) con un sofisticato sintonizzatore AM/FM, CASSETTE tutto in un solo lettore.

Funzione salvaschermo TV

Il lettore MM-DJ8/MM-DJ8S schiarisce o scurisce automaticamente lo schermo TV dopo 3 minuti nella modalità Stop o Pausa.
Il lettore MM-DJ8 passa automaticamente alla modalità di risparmio energetico dopo 20 minuti nella modalità salvaschermo.

Funzione risparmio energetico

Il lettore MM-DJ8/MM-DJ8S si spegne automaticamente dopo 20 minuti nella modalità di stop o pausa.

Display personalizzato dello schermo TV

Il lettore MM-DJ8/MM-DJ8S permette di selezionare la propria immagine preferita durante la riproduzione di JPEG, DVD o VCD e di impostarla come sfondo.

DVD (Digital Versatile Disc) offrono una qualità audio e video straordinaria, grazie alla tecnologia surround Dolby Digitale e alla compressione video MPEG-2. È ora possibile ottenere questi effetti realistici fra le mura domestiche. Sarà proprio come essere al cinema o in una sala concerti!

Sia i lettori sia i dischi DVD sono dotati di un codice regionale. Per poter riprodurre i dischi, i due codici regionali devono corrispondere. Se i codici non corrispondono, non sarà possibile riprodurre il disco.
Il numero regionale per questo modello di lettore è riportato sul retro dell'apparecchio
(il lettore riprodurrà esclusivamente DVD contrassegnati dallo stesso codice regionale).

Protezione dalla riproduzione illegale

- **Molti dischi DVD sono criptati con un apposito codice di protezione. Per questo motivo, collegare il lettore DVD esclusivamente al televisore e non a un videoregistratore. Se si collega il lettore a un videoregistratore, le immagini provenienti da dischi DVD protetti dalla riproduzione appariranno distorte.**
- Questo prodotto incorpora una tecnologia di protezione del copyright tutelata da rivendicazioni relative al metodo per certi brevetti statunitensi e altri diritti sulla proprietà intellettuale detenuti da Macrovisioni Corporation e da altri proprietari. L'utilizzo della tecnologia protetta dal copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è inteso per l'uso domestico e altri impieghi di tipo limitato, fatta eccezione per autorizzazioni diverse rilasciate da Macrovision Corporation. È severamente proibito retroingegnerizzare o disassemblare il prodotto.

Sommario

PREPARAZIONE
Norme per la sicurezza 1
Precautions 2
Caratteristiche 3
Descrizione 5

COLLEGAMENTI
Collegamento dei diffusori 9
Collegamento a un apparecchio TV 10
Collegamento di componenti esterni 11
Collegamento delle antenne FM e AM (MW/LW) 12
Impostazione dell'orologio 13

FUNZIONAMENTO
Riproduzione di un disco 14
Riproduzione di DivX 15
Visualizzazione delle informazioni relative al disco 17
Riproduzione lenta/veloce 18
Salto di scene/canzoni 19
Funzione Angolazione 20
Ripetizione playback 21
Riproduzione ripetizione AB 23
Funzione di zoom 24
Selezione della lingua per l'audio/sottotitoli 25
Passaggio diretto a una scena/canzone 26
Riproduzone di file JPEG 27
Uso del menu del disco 29
Uso del menu Title 30

IMPOSTAZIONE
Impostazione della lingua 31
Impostazione del tipo di schermo TV 33
Impostazione del controllo genitori (livello di classificazione) 35
Impostazione della password 36
Impostazione dello sfondo 37
Impostazione della compressione DRC (Dynamic Range Compression) 39
Impostazione della funzione AV SYNC 40

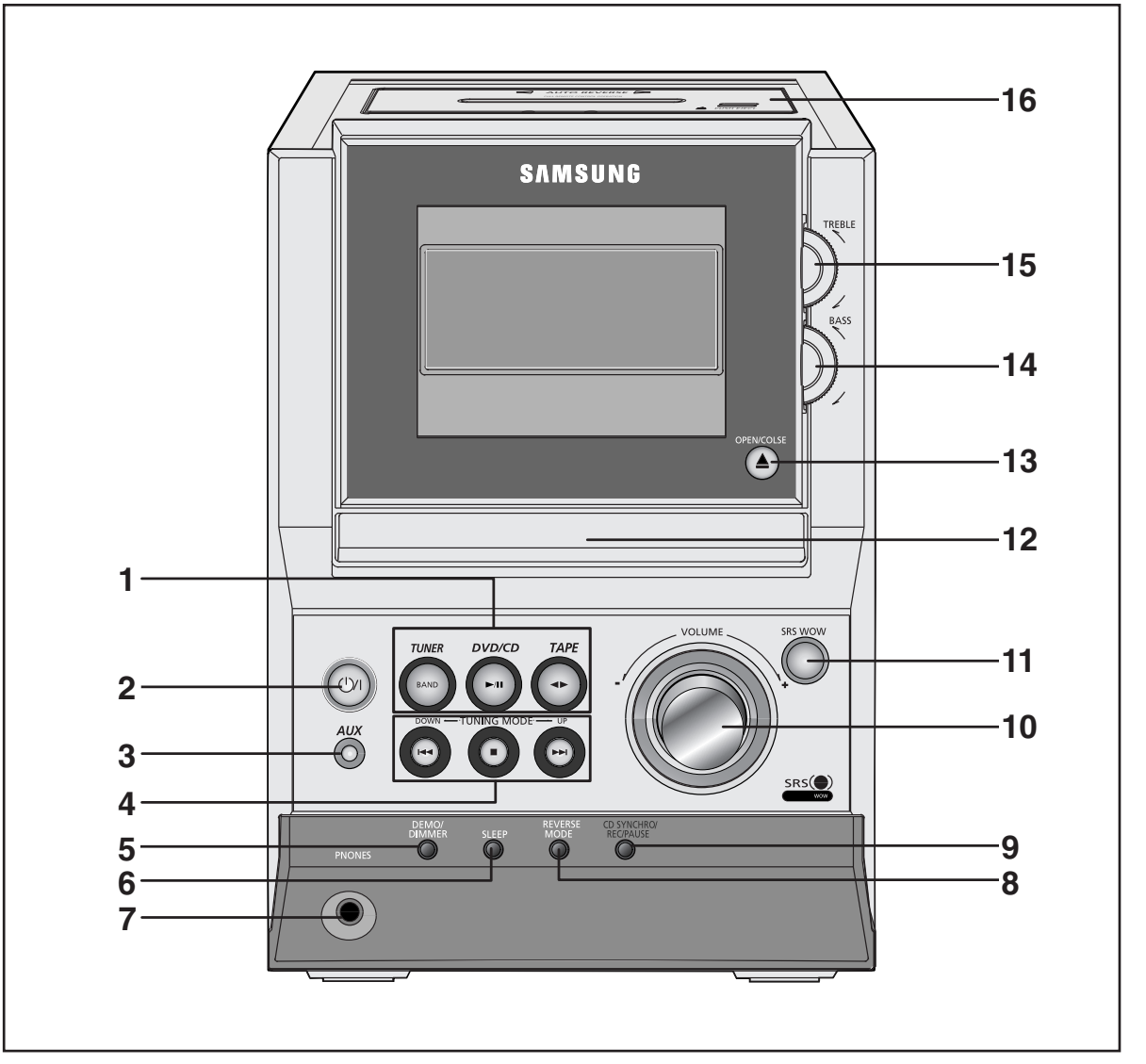
FUNZIONAMENTO DELLA RADIO
Ascolto della radio 41
Preimpostazione delle stazioni 42
La funzione RDS: Descrizione 43

LOTTORE DI CASSETTE
Ascolto di una cassetta 45
Funzione Ripeti A↔B 46
Selezione della modalità di riproduzione del nastro 46
Contatore cassetta 46

VARIE
Funzione timer 47
Disattivazione del timer 48
Registrazione di un compact disc 49
Registrazione di un programma radiofonico 51
Funzione EQ/S.BASS, SRS WOW 52
Funzione TREBLE/BASS 53
Funzione timer modalità Sleep/Mute 54
Funzione DEMO/DIMMER 55
Connessione delle cuffiette 56
Norme per il maneggiamento e la conservazione dei dischi 57
Prima di rivolgersi al servizio di assistenza 58
Note sui dischi 59
Nota sulla terminologia 61
Specifiche 62
Memo 63

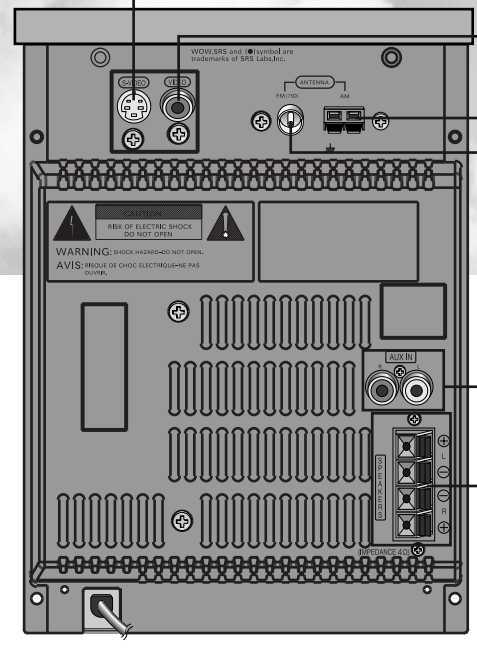
Descrizione

—Pannello frontale—



1. **FUNZIONE (TUNER/DVD/CD/TAPE)**
2. **STANDBY/ON**
3. **AUX**
4. **PULSANTI FUNZIONE DI RICERCA/ SELEZIONE MODALITÀ RADIO O STOP**
5. **DEMO/DIMMER**
6. **SLEEP (SOSPENSIONE)**
7. **CONNETTORE CUFFIE MINI JACK**
8. **MODALITÀ REVERSE**
9. **SINCRONIZZAZIONE CD/REC/PAUSE (PAUSA/REGISTRAZIONE)**
10. **VOLUME**
11. **SRS WOW**
12. **VANO DISCO**
13. **PULSANTE DI APERTURA/ CHIUSURA SPORTELLINO**
14. **LIVELLO BASSI**
15. **LIVELLO ACUTI**
16. **PREMI PER ESPULSIONE (APERTURA/CHIUSURA SPORTELLINO CASSETTA)**

—Pannello posteriore—



Connettore uscita S-VIDEO
Collegare a un apparecchio TV dotato di ingresso S-Video (S-VIDEO IN).

Connettore uscita video
Collegare i jack di ingresso video del televisore (VIDEO IN) al connettore VIDEO OUT.

Connettore antenna AM

Connettore antenna FM

Ingresso AUX

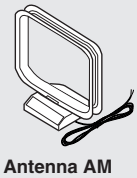
Terminali connettore diffusori

Accessori

Telecomando

Cavo video

Antenna FM

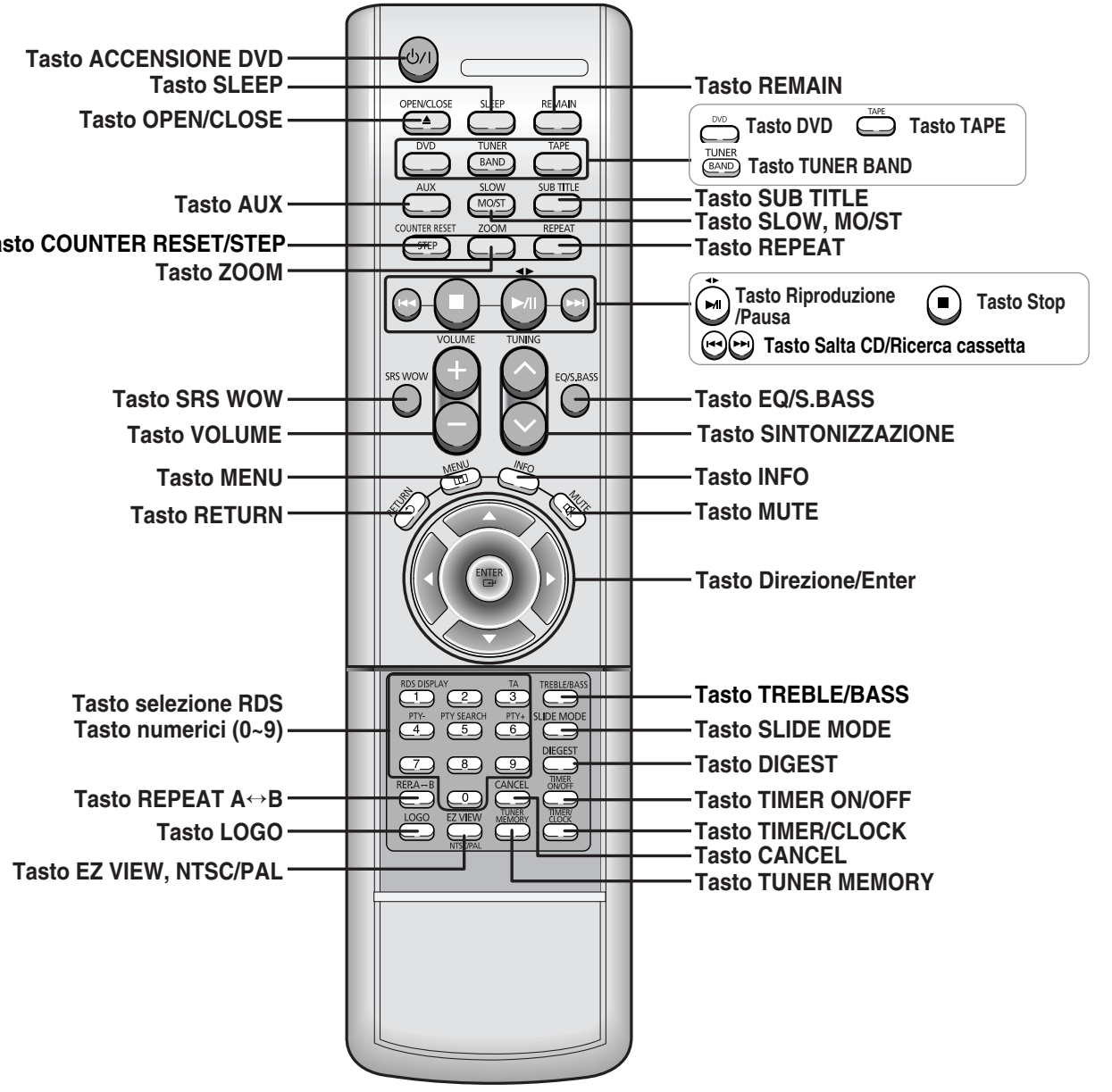


Antenna AM

Manuale d'uso

Descrizione

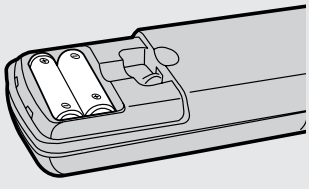
—Telecomando—



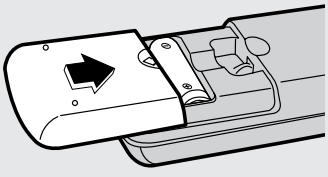
Inserimento delle batterie nel telecomando

1 Togliere il coperchio dell'alloggiamento batterie sul retro del telecomando premendo e facendo scorrere il coperchio in direzione della freccia.

2 Inserire due batterie AAA da 1,5 V, prestando attenzione alla polarità (+ e –).



3 Replace the battery cover.

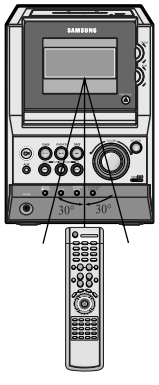


Attenzione **Per evitare rotture o perdite delle celle delle batterie, seguire le precauzioni indicate di seguito:**

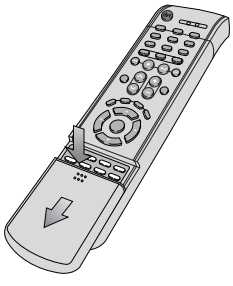
- Inserire le batterie nel telecomando rispettando la polarità: (+) con (+) e (–) con (–).
- Utilizzare batterie del tipo corretto. Batterie di aspetto simile possono avere voltaggi diversi.
- Sostituire sempre entrambe le batterie contemporaneamente.
- Non esporre le batterie a calore o fiamme.

Limiti di funzionamento del telecomando

Il telecomando può essere utilizzato fino a una distanza massima di 7 metri in linea retta. Inoltre può essere utilizzato a un'angolazione orizzontale massima di 30° dal sensore.

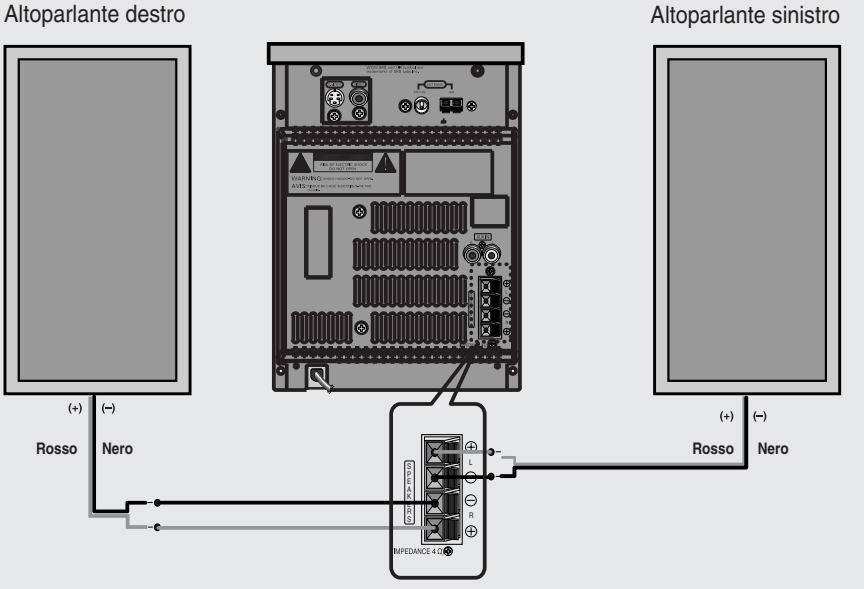


Per aprire il coperchio del telecomando, spingere la parte superiore del coperchio, quindi far scorrere in avanti.



Collegamento dei diffusori

Prima di spostare o installare il prodotto, non dimenticare di disattivare l'alimentazione e scollegare il cavo elettrico.



Posizione del lettore di DVD

- Collocare il lettore su un supporto o scaffale, oppure sotto il supporto del televisore.

Altoparlanti L R

- Collocare questi diffusori davanti alla posizione d'ascolto rivolti verso l'interno (a circa 45°) in direzione dell'utente.
- Collocare i diffusori in modo che gli altoparlanti per acuti si trovino all'altezza delle orecchie dell'utente.
- Allineare il lato frontale dei diffusori anteriori con il lato frontale del diffusore centrale, oppure collocarli parzialmente davanti ai diffusori centrali.

Selezione della posizione di ascolto

La posizione di ascolto deve essere situata a circa 2,5-3 volte la distanza dello schermo TV dal televisore.
Esempio: per apparecchi TV da 32 pollici: 2 ~ 2,4 m (6 ~ 8 piedi)
Per apparecchi TV da 55 pollici: 3,5 ~ 4 m (11 ~ 13 piedi)

Istruzioni per il montaggio del diffusore

- L'installazione del prodotto nelle vicinanze di un impianto di riscaldamento, alla luce diretta del sole o in condizioni di elevata umidità può provocare un degrado nelle prestazioni del diffusore.
- Per impedire il verificarsi di incidenti causati dalla caduta di un diffusore, non installare su un muro o in posizione elevata (ad esempio un palo) o su un altro punto instabile.
- Non smontare il diffusore dal televisore o monitor del computer. Il diffusore vicino al televisore o al monitor del computer può influenzare la qualità delle immagini visualizzate sullo schermo.

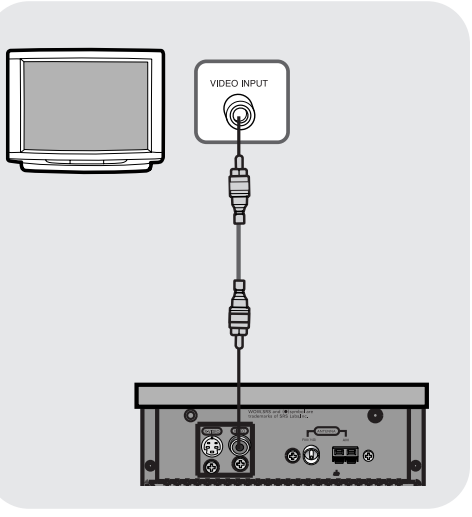
Collegamento a un apparecchio TV

Assicurarsi di spegnere l'unità e di scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare o installare l'unità.
Selezionare uno dei due metodi di collegamento video.

Metodo 1 Utilizzo dell'uscita video (cavo incluso)

1 Collegare l'uscita video sull'unità all'ingresso video sull'apparecchio TV.

2 Premere il tasto TV/VIDEO nel telecomando del televisore per impostare l'apparecchio TV su "VIDEO".

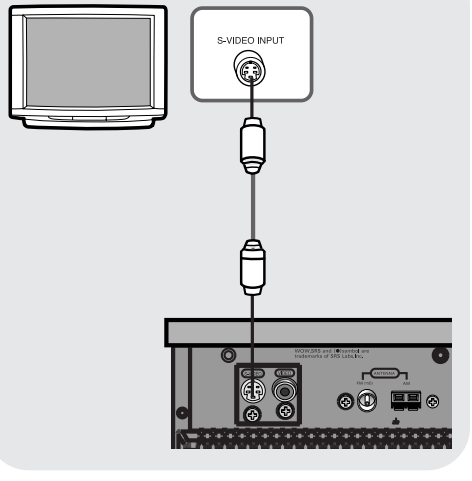


Metodo 2 Utilizzo dell'uscita S-Video (cavo non incluso)

Utilizzare questo metodo se l'apparecchio TV dispone di un jack S-Video in ingresso.

1 Collegare l'uscita S-Video all'ingresso S-Video dell'apparecchio TV.

2 Premere il tasto TV/VIDEO nel telecomando del televisore per impostare l'apparecchio TV su "S-VIDEO".



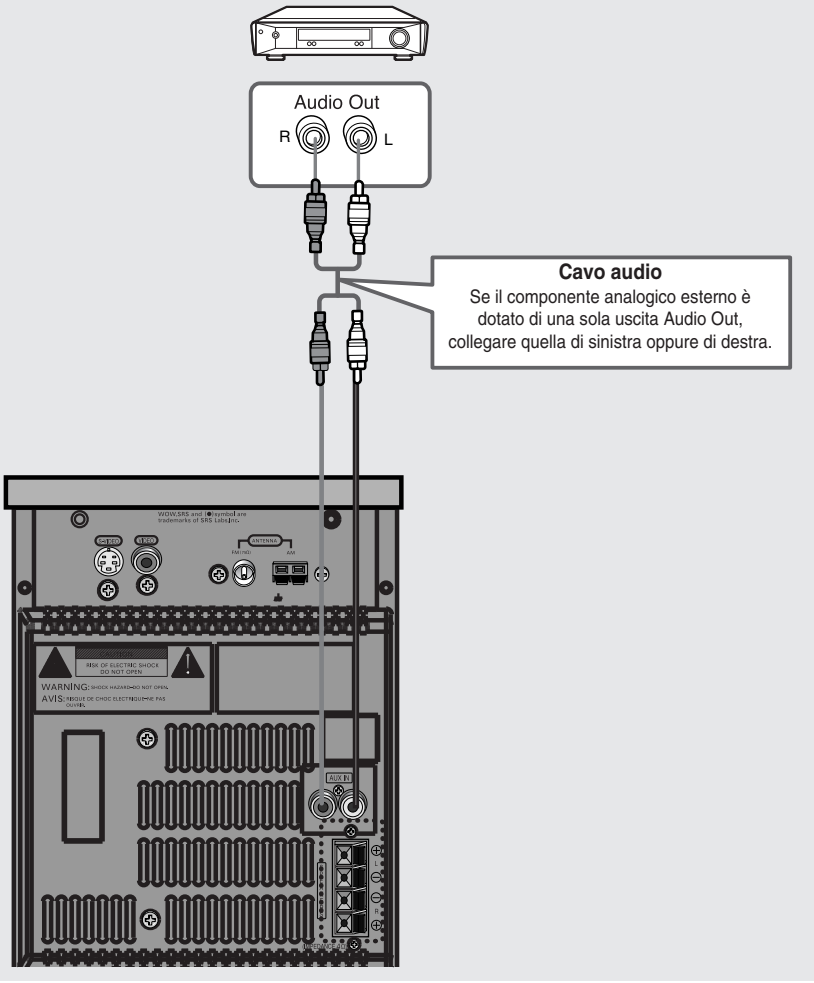
Nota

- Composite Video: singolo segnale video composto dalle informazioni relative al bianco e nero (Y) e da quelle relative al colore (C).
- S-Video: standard per la trasmissione video che consente di ottenere immagini più nitide e luminose rispetto al normale composite video mediante la separazione dei segnali di luminosità e di quelli del colore.

Collegamento di componenti esterni

Collegamento di un componente analogico esterno

Esempio: componenti a segnali analogici come videoregistratori, videocamere e apparecchi TV.



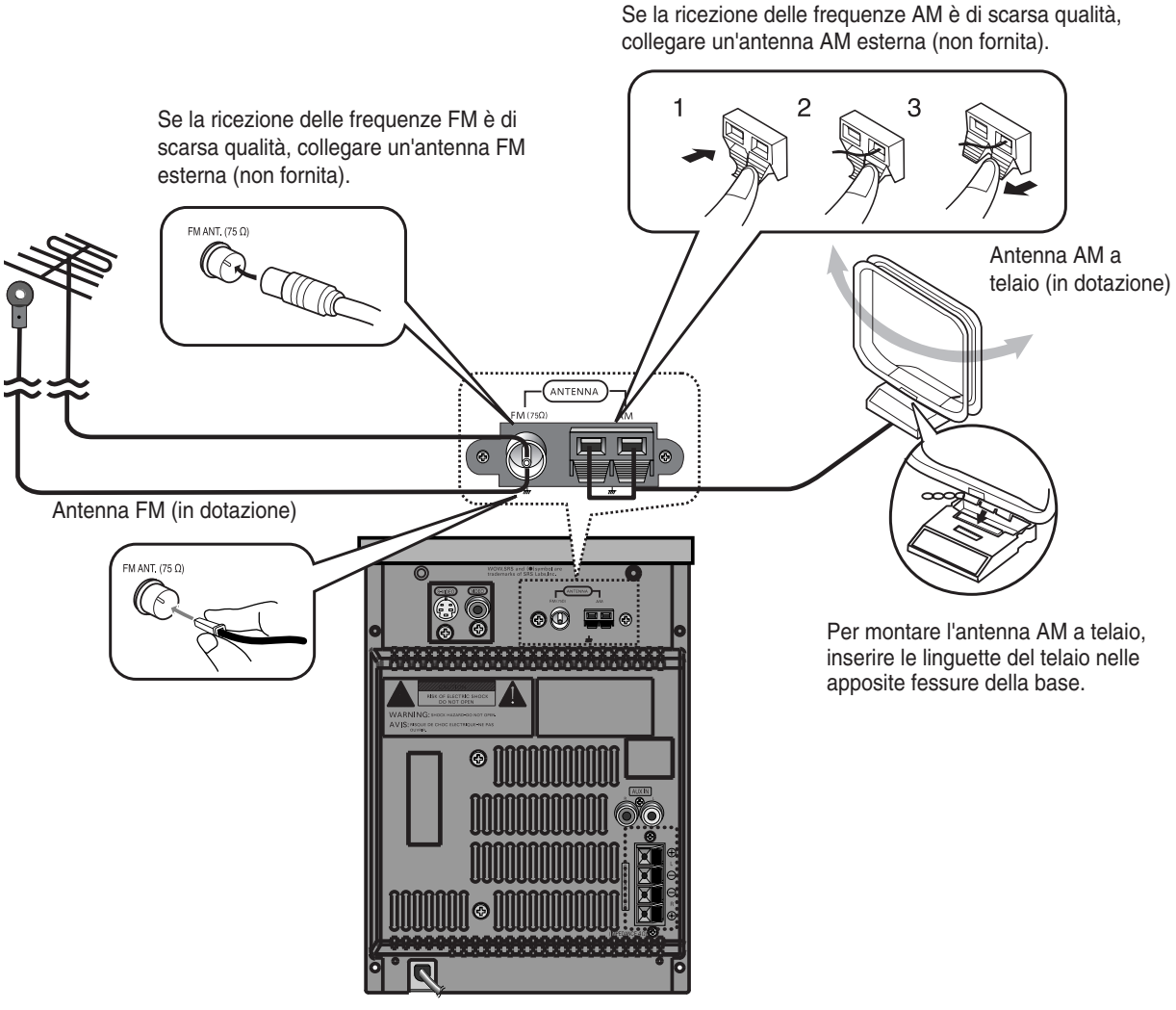
1 Collegare l'ingresso Audio In del lettore di DVD all'uscita Audio Out del componente analogico esterno.

- Prestare attenzione alla corrispondenza fra i colori dei connettori.

2 Premere **AUX** per selezionare AUX.

- Sul display viene visualizzato il messaggio '**AUX**'.

Collegamento delle antenne FM e AM (MW/LW)



Collegamento antenna FM

1. **Come misura provvisoria, collegare l'antenna FM in dotazione al terminale FM COASSIALE DA 75Ω.**
2. **Spostare lentamente il filo dell'antenna fino a individuare una posizione con una ricezione soddisfacente, quindi fissare il filo a una parete o a un'altra superficie rigida.**

- Se la ricezione è di scarsa qualità, collegare un'antenna esterna. Prima di collegare un cavo coassiale da 75Ω (per mezzo di un connettore standard), staccare l'antenna FM in dotazione.

Collegamento dell'antenna AM (MW/LW)

1. **Collegare l'antenna a telaio AM (in dotazione) ai terminali AM ⏚ .**
2. **In caso di ricezione di scarsa qualità, collegare un filo singolo esterno (rivestito in vinile) al terminale AM (l'antenna a telaio AM non deve essere scollegata).**

Impostazione dell'orologio

Per ogni operazione sono disponibili pochi secondi per l'impostazione delle opzioni necessarie.
Se si supera il tempo massimo consentito, sarà necessario ripetere la procedura dall'inizio.

1 Per accendere il sistema, premere il tasto **POWER**.

2 Premere due volte **TIMER/CLOCK**.

- viene visualizzata la scritta CLOCK.

3 Premere **ENTER**. le cifre dell'ora lampeggiano.

- Incrementare le ore :
- Decrementare le ore :

4 Quando l'ora visualizzata è corretta, premere **ENTER**. le cifre dei minuti lampeggiano.

- Incrementare i minuti :
- Decrementare i minuti :

5 Quando l'orario visualizzato è corretto, premere **ENTER**.

- Sul display appare la scritta "TIMER".
- L'ora corrente è ora impostata.

Nota

- L'utente può visualizzare l'orario anche quando è attiva un'altra funzione, premendo una volta **TIMER/CLOCK**.

Selezione del formato video

Spegnere l'unità principale, quindi premere **NTSC/PAL**.

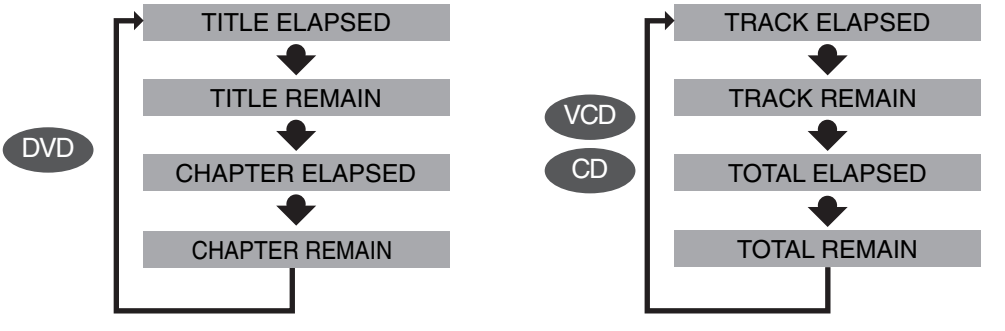
- L'impostazione predefinita del formato video è "PAL".
- Ogni volta che si preme il tasto il formato video passa da "NTSC" a "PAL" e viceversa.
- In ogni paese esiste un diverso standard per il formato video.
- Per la riproduzione normale, il formato video del disco deve corrispondere a quello del televisore.

Controllo del tempo rimasto

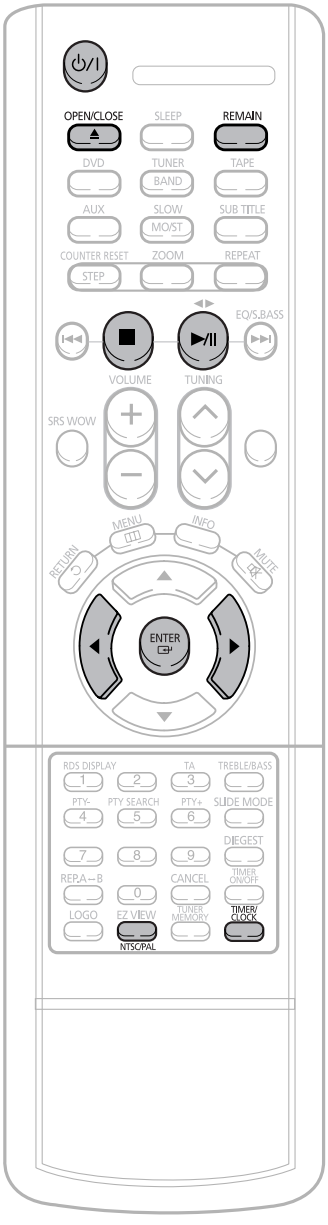
Premere il tasto Remain.

- Serve per controllare il tempo totale e il rimanente tempo di riproduzione di un titolo o capitolo.

Ogni volta che si preme il tasto REMAIN:



Riproduzione di un disco



1 Premere il tasto **OPEN/CLOSE** per aprire il vassoio del disco.

2 Inserire uno o più dischi.

- Il pulsante è localizzato solo nel pannello anteriore del riproduttore (non nel telecomando).

3 Chiudere il vano premendo nuovamente il tasto **OPEN/CLOSE**.

DVD VCD CD

- La riproduzione ha inizio automaticamente.

MP3 DivX JPEG

- La riproduzione ha inizio automaticamente.
- Se il televisore è acceso, sullo schermo TV verrà visualizzato un elenco degli MP3 presenti nel CD.

Nota

- A seconda del contenuto del disco, la schermata iniziale potrebbe avere un aspetto diverso.
- A seconda della modalità di registrazione, potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni MP3-CD.
- Il sommario del CD MP3 varia a seconda del formato dei brani MP3 registrati sul disco.

Per interrompere la riproduzione, premere **STOP** durante la riproduzione.

- Se si preme una volta il tasto, viene visualizzato il messaggio "**PRESS PLAY**" e il punto di arresto della riproduzione viene registrato in memoria. Se si preme il tasto **PLAY/PAUSE** (▶/II) o **ENTER**, il playback riprenderà dalla posizione di arresto della riproduzione. (Questa funzione è attiva solo con i DVD.)
- Se si preme il tasto due volte, viene visualizzata la scritta "STOP"; se si preme il tasto **PLAY/PAUSE** (▶/II), il playback riprenderà dall'inizio.

Per sospendere temporaneamente la riproduzione, premere il tasto **PLAY/PAUSE** durante la riproduzione.

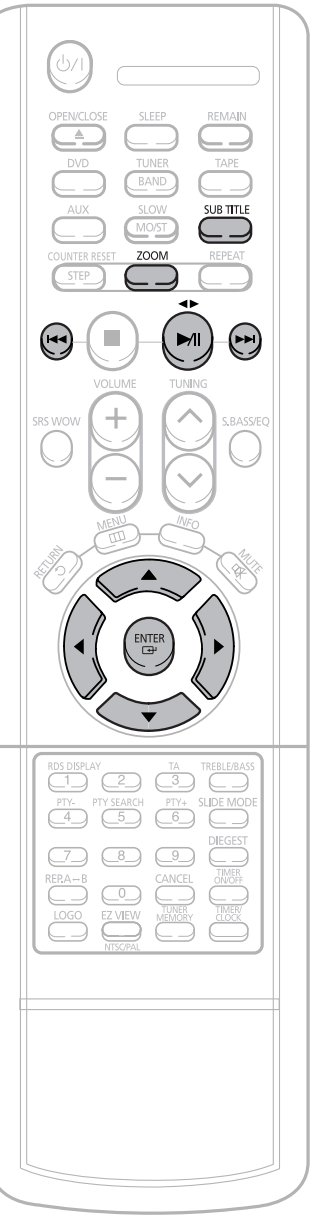
- Per riprendere il playback , premere di nuovo il tasto **PLAY/PAUSE**.

Riproduzione di DivX

Salto in avanti/all'indietro

Durante la riproduzione, premere il tasto ⏮ ⏭ .

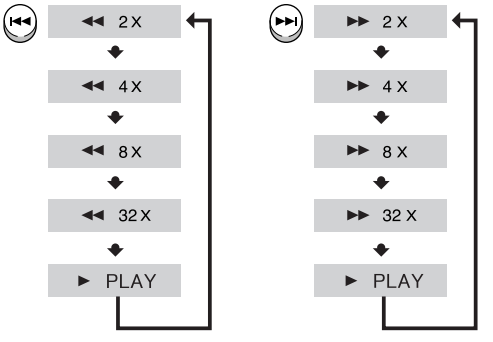
- Se sul disco sono presenti più di 2 file, ogni volta che si preme il tasto ⏭ si passa al file successivo.
- Se sul disco sono presenti più di 2 file, ogni volta che si preme il tasto ⏮ si passa al file precedente.



Riproduzione veloce

Premere e tenere premuto il tasto ⏮ ⏭.

- Ogni volta che si tiene premuto il tasto durante la riproduzione, la velocità cambia come segue:



Funzione Zoom

1 Premere il tasto **ZOOM**.

- Ogni volta che si preme il tasto, la selezione passa da "**ZOOM X2**" a "**ZOOM OFF**" (o viceversa).

2 Premere i tasti cursore ▲, ▼, ◀, ▶ per portarsi sull'area da ingrandire.

Nota • I file DivX possono essere riprodotti solo nella modalità Zoom X2.

Funzione Salto di 5 minuti

Durante la riproduzione, premere il tasto ◀, ▶ .

- Ogni volta che si preme il tasto ▶, viene visualizzata la schermata successiva di circa 5 minuti.
- Ogni volta che si preme il tasto ◀, viene visualizzata la schermata precedente di circa 5 minuti.

Visualizzazione dei sottotitoli

Premere il tasto **SUBTITLE**.

- Ogni volta che si preme il tasto, la selezione passa da "**SUBTITLE ON**" a "**SUBTITLE OFF**" (o viceversa).
- Se il disco contiene un solo file di sottotitoli, questo sarà riprodotto automaticamente.
- Sono supportate fino a 8 lingue di sottotitoli.

Se il disco contiene più di un file di sottotitoli

Se il disco contiene più di un file di sottotitoli, il sottotitolo predefinito potrebbe non corrispondere al film e sarà necessario selezionare la lingua dei sottotitoli come segue:

1 Nella modalità di arresto, premere il tasto ▲, ▼, ◀ , ▶, selezionare il sottotitolo desiderato (⊟) dallo schermo TV, quindi premere il tasto **ENTER**.

2 Quando si seleziona il file DivX desiderato dallo schermo TV, il film viene riprodotto normalmente.

Tabella delle funzioni DivX

DivX supportato
I file **Avi** sono utilizzati per contenere i dati audio e video; i dati vanno archiviati su CD nel formato ISO 9660.

		SPEC
Compatibilità VIDEO	DivX3.11	Fino all'ultima versione
	WMV	WMV V1/V2/V3/V7
Compatibilità AUDIO	MP3	CBR : 80kbps~320kbps
	AC3	CBR : 128kbps~448kbps
	WMA	CBR : 56kbps~160kbps

I MPEG contenenti DivX possono essere suddivisi in Video e Audio.

- **Compatibilità video** : Sono supportate tutte le versioni di DivX successive alla 3.11 (compresa l'ultima versione 5.1). In aggiunta, è supportata la versione XviD. Per i file WMV sono possibili i formati V1, V2, V3 e V7.
- **Compatibilità audio** : Sono supportati gli MP3 codificati a bit rate comprese fra 80 kbps e 320 kbps, AC3 codificati a bit rate comprese fra 128 kbps e 448 kbps, nonché WMA codificati a bit rate comprese fra 56 kbps e 160 kbps.
- **In aggiunta, questa unità supporta il formato Text (SMI) per i sottotitoli.**

Nota

- Durante la riproduzione del disco DivX, è possibile riprodurre solo i file con estensione AVI.
- Fra i formati audio DivX disponibili, il formato DTS Audio non è supportato.
- Per i file WMV, il formato V8 non è supportato.
- Quando si masterizza un file di sottotitoli su un CD-ROM per mezzo del PC, prestare attenzione a masterizzarlo come file SMI.

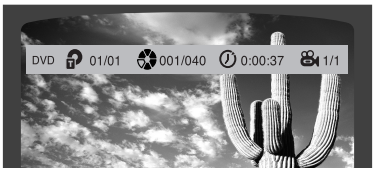
Visualizzazione delle informazioni relative al disco

È possibile visualizzare sullo schermo TV le informazioni relative al disco.

Premere il tasto **INFO**.

- Ogni volta che si preme il tasto, il display cambia nel seguente modo:

DVD

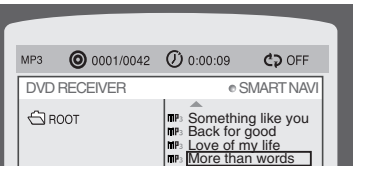


Scomparsa del display

VCD CD

Scomparsa del display

MP3 DivX JPEG



Scomparsa del display

Nota

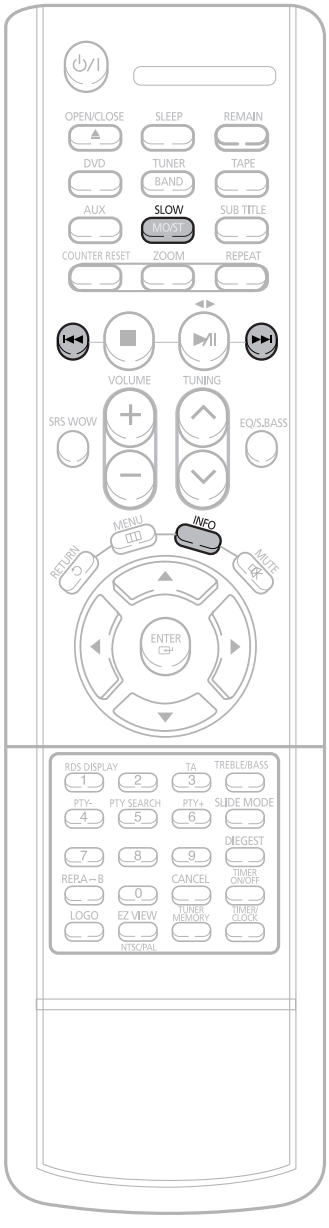
- La visualizzazione delle informazioni del disco varia a seconda del tipo di disco.
- A seconda del tipo di disco, sarà possibile selezionare anche DOLBY DIGITAL o PRO LOGIC.

- **Che cos'è un titolo?**
  Un film contenuto in un disco DVD.
- **Che cos'è un capitolo?**
  Ogni titolo di un disco DVD viene suddiviso in sezioni dette "capitoli".
- **appare sullo schermo TV!**
  Se dopo aver premuto un tasto questo simbolo compare sullo schermo TV, significa che l'operazione selezionata è disabilitata per il disco riprodotto in quel momento.
- **Che cos'è un brano (file)?**
  La sezione di un video o di un file musicale registrata su VCD, CD o CD MP3.

Screen Display

DVD Display DVD
MP3 Display CD MP3
Display BRANO (FILE)
Display LINGUA AUDIO
DOLBY DIGITAL Display DOLBY DIGITAL
VCD Display VCD
DivX Display DivX
Display TITOLO
Display TEMPO SCADUTO
Display SOTTOTITOLI
CD Display CD
Display CAPITOLO
Display RIPETIZIONE PLAYBACK
LR Display STEREO (S/D)
Display ANGOLO

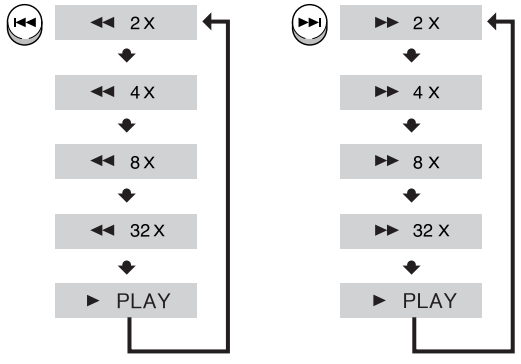
Riproduzione lenta/veloce



Riproduzione veloce DVD VCD CD MP3

Premere e mantenere premuto ⏮ ⏭ .

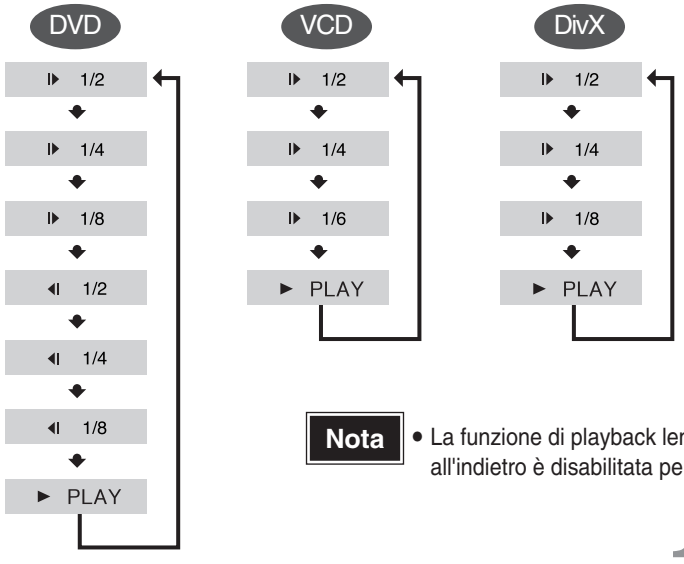
- Ogni volta che si tiene premuto il tasto durante la riproduzione, la velocità di riproduzione cambia come segue:



Riproduzione lenta

Premere il tasto **SLOW**.

- Ogni volta che si preme questo tasto durante il playback, la velocità di riproduzione cambia come segue:



Nota • La funzione di playback lento all'indietro è disabilitata per i VCD.

Salto di scene/canzoni

DVD VCD MP3

Premere brevemente ⏮ ⏭ .

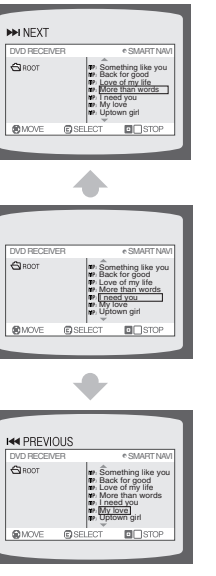
- Ogni volta che si preme brevemente il tasto durante il playback, viene riprodotto il capitolo, brano o directory (file) precedenti o successivi.
- Non è tuttavia possibile saltare più capitoli consecutivamente.

DVD

VCD

- Durante la visione di un VCD con un brano di lunghezza superiore ai 15 minuti, ogni volta che si preme ⏮ ⏭ il tasto, il playback salta in avanti o all'indietro di 5 minuti.

MP3



Riproduzione inquadratura per inquadratura DVD

Premere il tasto **STEP**.

- Ogni volta che si preme questo tasto durante il playback, l'immagine si sposta di un'inquadratura per volta.

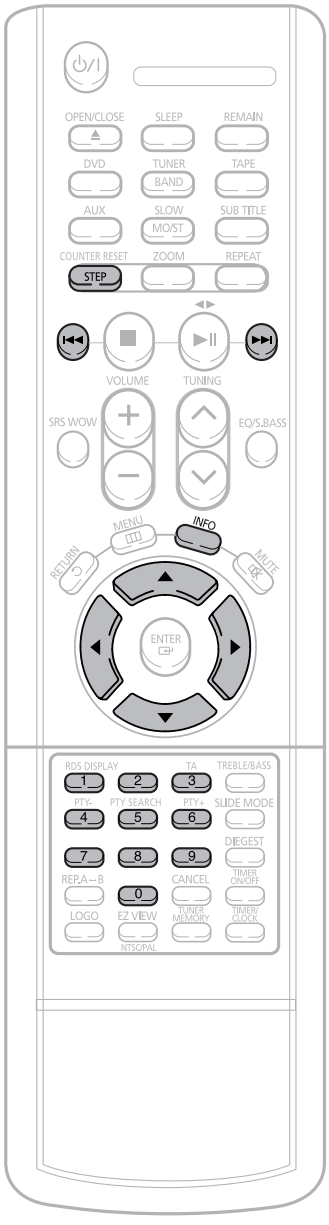
Nota

- Durante la riproduzione veloce di un CD o di un CD MP3, l'audio si sente solo alla velocità di 2x, e non alle velocità di 4x, 8x e 32x.
- Durante il playback lento o il playback con movimento a scatti, l'audio è assente.

Funzione Angolazione

Questa funzione permette di visualizzare la stessa scena ad angolazioni diverse.

DVD

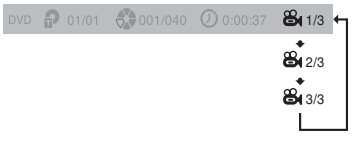


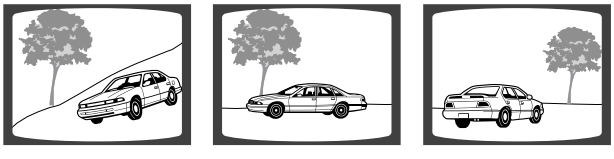
1 Premere il tasto **INFO**.

2 Premere il tasto a cursore ▶ per passare al display ANGLE.

3 Per selezionare l'angolazione desiderata, premere i tasti a cursore ▲ , ▼ oppure i tasti numerici.

- Ogni volta che si preme il tasto, l'angolazione cambia nel seguente ordine:





Nota

- La funzione Angolazione funziona esclusivamente con dischi sui quali sono state registrate più angolazioni.

Ripetizione playback

La modalità di ripetizione playback permette di riprodurre ripetutamente un capitolo, titolo, brano (canzone) o directory (file MP 3).

DVD VCD CD MP3 JPEG

Premere il tasto **REPEAT**.

• Ogni volta che si preme questo tasto durante il playback, la modalità di ripetizione playback cambia come segue:

DVD

REPEAT : CHAPTER
↓
REPEAT : TITLE
↓
REPEAT : OFF

VCD CD

REPEAT : TRACK
↓
REPEAT : DISC
↓
REPEAT : OFF

MP3 JPEG

REPEAT : RANDOM
↓
REPEAT : TRACK
↓
REPEAT : DIR
↓
REPEAT : DISC
↓
REPEAT : OFF

Opzioni di ripetizione playback

CHAPTER
Riproduce ripetutamente il capitolo selezionato.

TITLE
Riproduce ripetutamente il titolo selezionato.

RANDOM
Riproduce i brani in ordine casuale. (Un brano già riprodotto può essere riascoltato.)

TRACK
Riproduce ripetutamente il brano selezionato.

DIR
Riproduce ripetutamente tutti i brani contenuti nella cartella selezionata.

DISC
Riproduce ripetutamente l'intero disco.

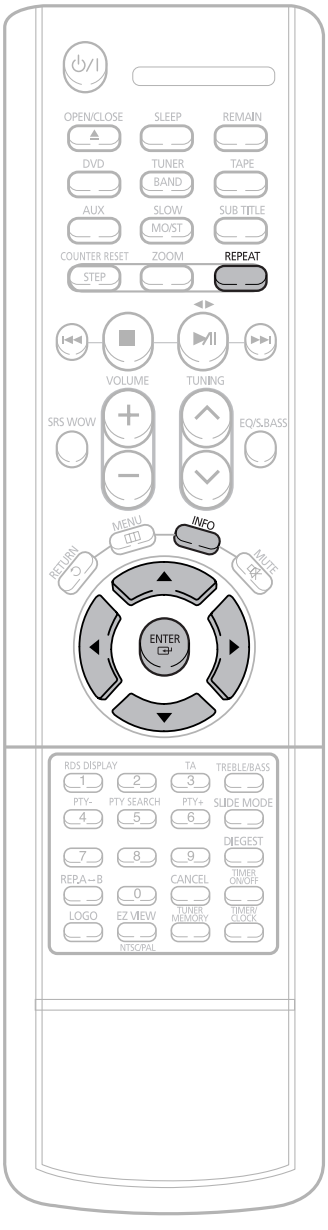
OFF
Annulla la funzione di ripetizione playback.

Nota

• Se la funzione PBC (Playback Control) è attivata, non è possibile eseguire il playback ripetuto con i dischi VCD versione 2.0. Per usare l'opzione di ripetizione playback nel caso di un VCD con funzione PBC attivata, è necessario disattivare la funzione PBC nel menu del disco (fare riferimento a p. 29).

DVD VCD CD

Selezione di una modalità di ripetizione playback nella schermata delle informazioni disco



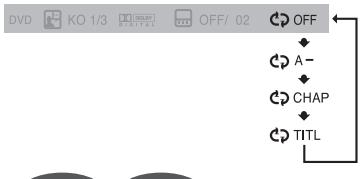
1 Premere due volte il tasto **INFO**.

Nel caso di VCD o CD, premere il tasto INFO una volta.

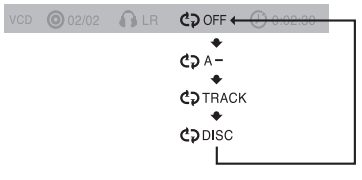
2 Premere il tasto a cursore ▶ per passare al display REPEAT PLAYBACK.

3 Premere il tasto a cursore ▼ per selezionare la modalità di ripetizione playback desiderata.

DVD



VCD CD



4 Premere il tasto **ENTER**.

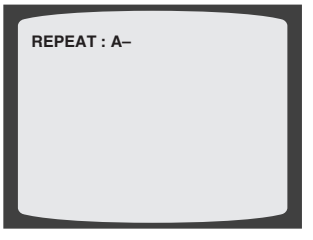
Nota

- Con dischi MP3 e JPEG, non è possibile selezionare l'opzione Repeat Play dalla schermata di visualizzazione delle informazioni.
- Per i dischi VCD versione 2.0, è possibile selezionare la funzione Repeat Play (Riproduzione ripetuta) nella modalità PBC OFF.

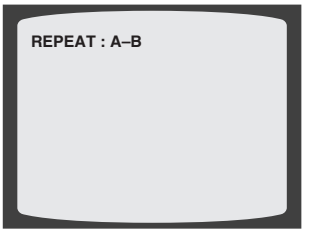
Riproduzione ripetizione AB

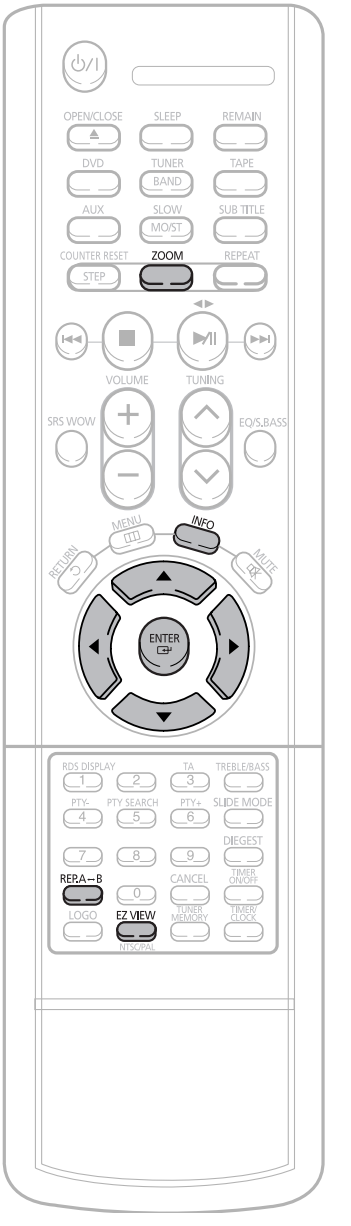
DVD VCD CD

1 Premere **REP. A↔B** all'inizio della sezione che si desidera ripetere.

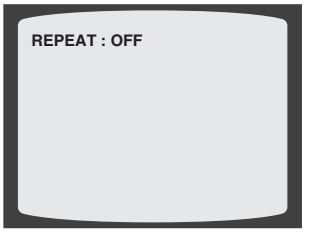


2 Premere **REP. A↔B** alla fine della sezione.





Per annullare Riproduzione ripetizione AB, premere **REP. A↔B** e selezionare "**REPEAT PLAYBACK: OFF**".



Nota

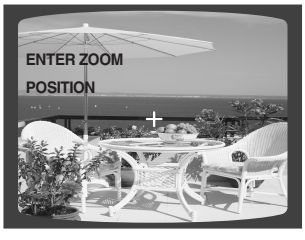
- Riproduzione ripetizione AB non funziona su dischi MP3 e JPEG.
- Per selezionare Riproduzione ripetizione AB dalla schermata di visualizzazione delle informazioni, premere **REP. A↔B**.

Funzione di zoom

Questa funzione permette di ingrandire una particolare area dell'immagine visualizzata.

Funzione di zoom (ingrandimento schermo) DVD VCD

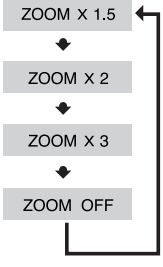
1 Premere il tasto **ZOOM**.



2 Premere i tasti a cursore ▲, ▼, ◀, ▶ per portarsi sull'area da ingrandire.

3 Premere il tasto **ENTER**.

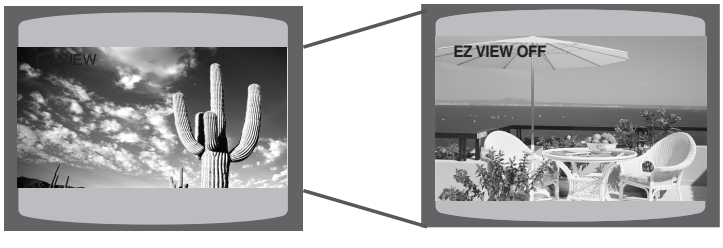
- Ogni volta che si preme il tasto, il livello di zoom cambia come segue:



Rapporto lunghezza-altezza ("aspect ratio") DVD

Premere il tasto **EZ VIEW**.

- Ogni volta che si preme il tasto, la funzione di zoom si attiva/disattiva.
- Durante la visione di un film in formato Wide Screen, premere il tasto **EZ VIEW** per rimuovere le strisce nere nella parte superiore e inferiore dello schermo TV.



Nota

- Questa funzione è disabilitata se il DVD è stato registrato nel formato di angolazione multicamera.
- Le strisce nere non scompaiono nel caso di dischi DVD con un rapporto lunghezza-altezza incorporato.

Selezione della lingua per l'audio/sottotitoli

Funzione di selezione della lingua per l'audio DVD

1 Premere due volte il tasto **INFO**.

DVD KO 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Per selezionare la lingua desiderata per l'audio, premere i tasti a cursore ▲, ▼ oppure i tasti numerici.

- A seconda del numero di lingue presenti in un disco DVD, ogni volta che si preme il tasto viene selezionata una diversa lingua (coreano, inglese, giapponese ecc.).

DVD KO 1/3 → EN 2/3 → JA 3/3 → (KO 1/3)

Funzione di selezione della lingua per i sottotitoli DVD

1 Premere due volte il tasto **INFO**.

DVD KO 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Premere il tasto a cursore ▶ per passare al display SUBTITLE.

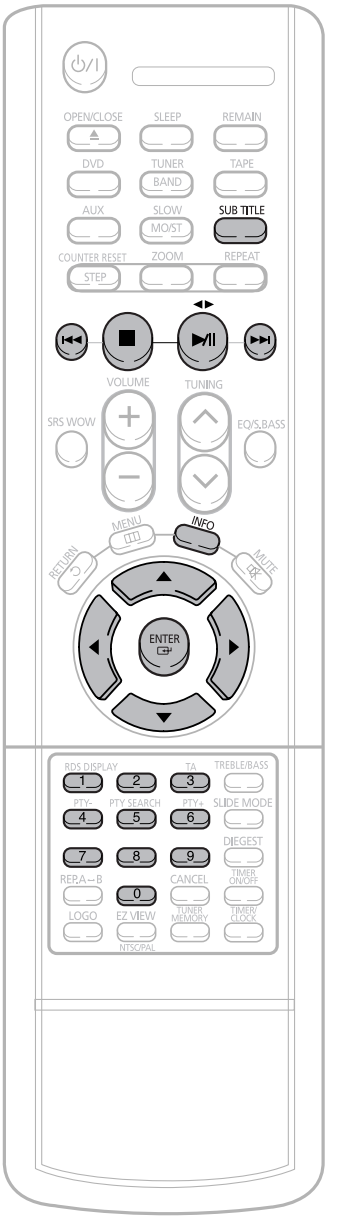
DVD KO 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Per selezionare la ▼ lingua desiderata per i sottotitoli, premere i tasti a cursore oppure i tasti numerici.

DVD KO 1/3 KO 01/ 03 → EN 02/ 03 → JA 03/ 03 → OFF / 03 → (KO 01/ 03)

Nota

- Per selezionare la lingua dei sottotitoli, utilizzare il tasto SUBTITLE del telecomando.
- Le funzioni relative alla lingua dei sottotitoli o dell'audio non sono attive per certi tipi di dischi.



Passaggio diretto a una scena/canzone

DVD VCD CD

1 Premere il tasto **INFO**.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

Passaggio a un titolo/brano

2 Per selezionare il titolo/brano desiderato, premere i tasti a cursore ▲,▼ oppure i tasti numerici, quindi premere il tasto **ENTER**.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

Passaggio a un capitolo

3 Premere i tasti a cursore ◀ , ▶ per passare al display Capitolo.

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

Passaggio a un capitolo

4 Per selezionare il capitolo desiderato, premere i tasti a cursore ▲, ▼ oppure i tasti numerici, quindi premere il tasto **ENTER**.

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

Passaggio a un orario specifico

5 Premere i tasti a cursore ◀ ,▶ per passare alla visualizzazione dell'ora.

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

Passaggio a un orario specifico

6 Premere i tasti numerici per selezionare l'orario desiderato, quindi premere il tasto **ENTER**.

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

MP3 JPEG

Premere i tasti **numerici**.

- L'apparecchio riprodurrà il file selezionato.
- Non è possibile spostare un disco MP3 o JPEG dalla schermata delle informazioni disco.
- Durante la riproduzione di un disco MP3 o JPG, non è possibile utilizzare ▲,▼ per spostare una cartella. Per spostare una cartella, premere ■ (Stop), quindi premere ▲,▼.

Nota

- È possibile utilizzare i tasti ⏮ ⏭ del telecomando per portarsi direttamente sul titolo, capitolo o brano desiderato.
- La possibilità di portarsi sul titolo, o orario, selezionato dipende dal tipo di disco.

Riproduzone di file JPEG JPEG

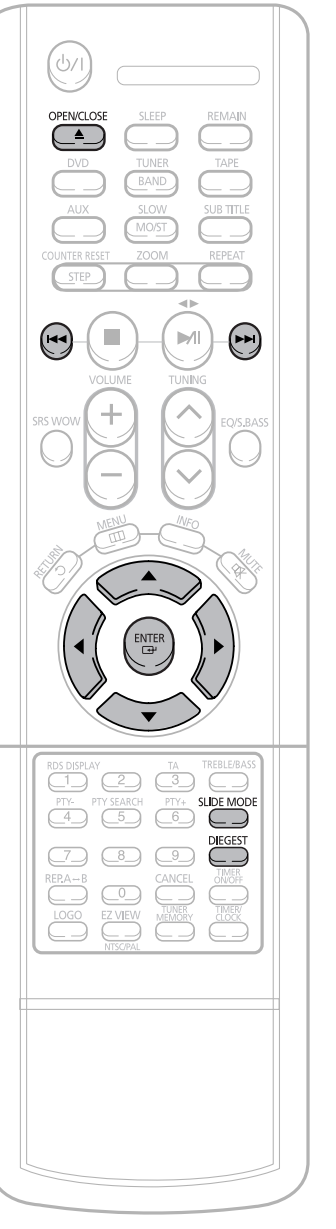
Le immagini acquisite con una fotocamera o videocamera digitale, oppure i file JPEG contenuti in un PC, possono essere archiviati in un CD e poi riprodotti con questo lettore di DVD.

Tasto Slide Mode

1 Inserire il disco JPEG nel vassoio.

2 Premere il tasto **OPEN/CLOSE**.

3 Premere il tasto **SLIDE MODE**.



- La riproduzione ha inizio automaticamente.
- Ogni volta che si preme il tasto, l'immagine cambia nel seguente modo:

SLIDE SHOW MODE : 1	Dall'alto in basso
SLIDE SHOW MODE : 2	Dal basso in alto
SLIDE SHOW MODE : 10	Forma rettangolare al centro
SLIDE SHOW MODE : 11	Tenda verticale
SLIDE SHOW MODE : RAND	Ogni volta che viene visualizzata una nuova immagine, verrà applicata una diversa modalità Slide (1~11), selezionata in maniera casuale.
SLIDE SHOW MODE : NONE	Annulla la modalità Slide.

Premere ⏮, ⏭ per passare alla modalità Slide successiva.

- Each time the button is pressed, the slide moves backward or forward.

Funzione Digest

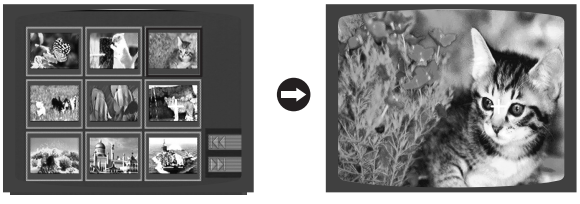
È possibile visualizzare sullo schermo TV 9 immagini JPEG.

1 Premere il tasto **DIGEST** durante il playback.

- I file JPEG verranno visualizzati in 9 finestre.

2 Per selezionare l'immagine desiderata, premere i tasti a cursore ▲, ▼, ◀, ▶, quindi premere il tasto **ENTER**.

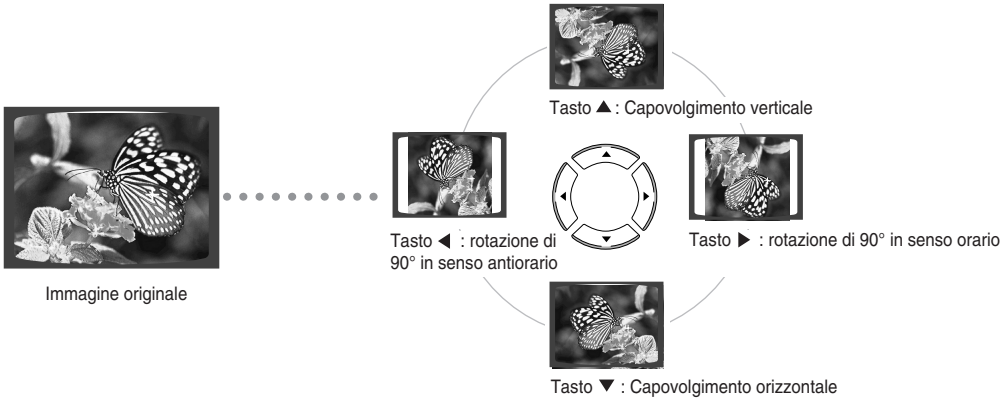
- L'immagine selezionata viene riprodotta per 5 secondi, quindi l'apparecchio passa all'immagine successiva.



Per visualizzare l'immagine precedente, o successiva, con 9 finestre, premere ⏮, ⏭.

Funzione di rotazione/capovolgimento

Premere i tasti a cursore ▲, ▼, ◀, ▶ durante il playback.



Uso del menu del disco

È possibile utilizzare i menu per impostare la lingua dell'audio o dei sottotitoli, il profilo ecc.
Il contenuto del menu DVD varia da disco a disco.

DVD

1 Premere il tasto **MENU** nella modalità di arresto.

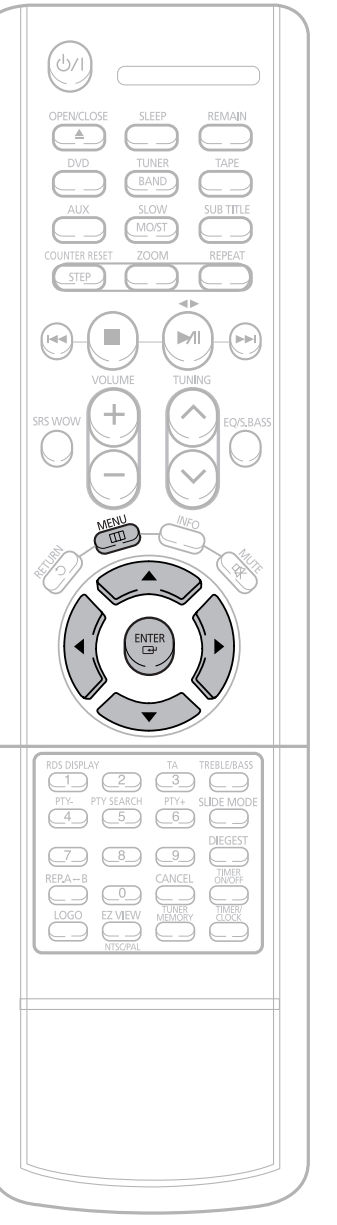
- Durante la riproduzione di un VCD (versione 2.), questo comando alterna fra l'attivazione/ disattivazione della funzione PBC.

2 Premere i tasti a cursore ▲,▼ per passare a 'DISC MENU', quindi premere il tasto **ENTER**.

- Se si seleziona un menu non supportato dal disco, sullo schermo viene visualizzato il messaggio "**This menu is not supported**".

3 Per selezionare la voce desiderata, premere i tasti a cursore ▲,▼,◀,▶ oppure i tasti numerici.

4 Premere il tasto **ENTER**.



Nota

Funzione PBC (Playback Control)
Durante la riproduzione di un CD (versione 2.0), è possibile selezionare e visualizzare varie scene a seconda della schermata del menu.

PBC ON: Questo disco VCD è in versione 2.0. Il disco viene riprodotto in base alla schermata del menu. Alcune funzioni potrebbero risultare disabilitate. Quando alcune funzioni sono disabilitate, selezionare "PBC OFF" per abilitarle.

PBC OFF: Questo disco VCD è in versione 1.1. La riproduzione del disco è analoga a quella di un CD musicale.

Uso del menu Title

Nel caso di DVD contenenti più titoli, è possibile visualizzare il titolo di ciascun film.
Con alcuni tipi di dischi, questa funzione potrebbe essere disabilitata oppure funzionare in maniera diversa.

DVD

1 Premere il tasto **MENU** nella modalità di arresto.

2 Premere il tasto a cursore ▲,▼ per passare a 'Title Menu'.

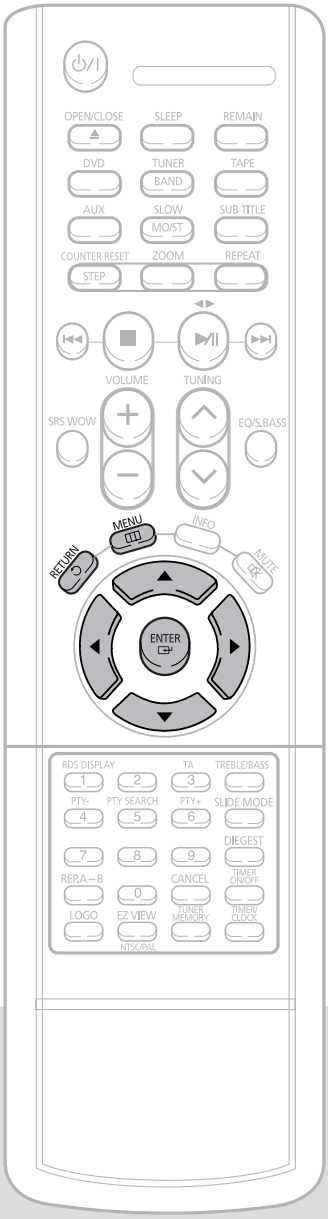
3 Premere il tasto **ENTER**.

- Viene visualizzato il menu Title.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

Impostazione della lingua

La lingua predefinita per il display OSD è l'inglese.



1 Premere il tasto **MENU** nella modalità di arresto.

2 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'Setup', quindi premere il tasto **ENTER**.

Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

3 Premere il tasto **ENTER**.

4 Per selezionare la voce desiderata, premere i tasti a cursore ▲,▼ , quindi premere il tasto **ENTER**.

5 Per selezionare la lingua desiderata, premere i tasti a cursore ▲,▼ , quindi premere il tasto **ENTER**.

- Al termine del setup, se è stata scelta la lingua inglese, il display OSD verrà visualizzato in inglese.

Selezione della lingua per il display OSD

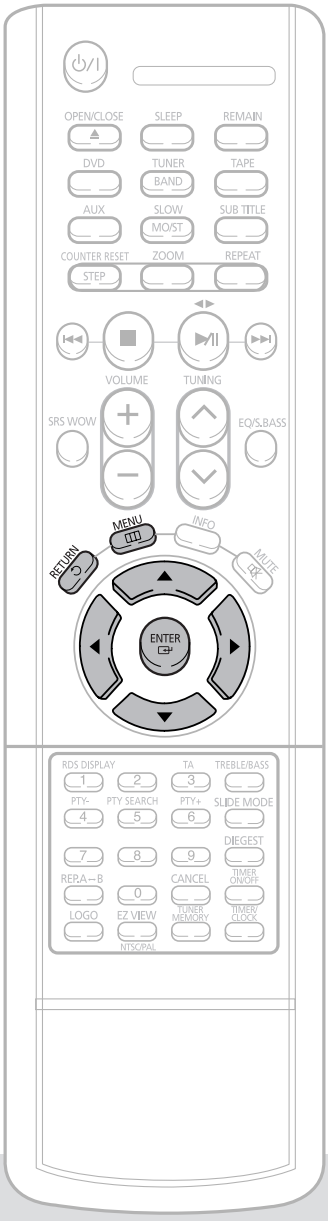
Selezione della lingua per l'audio (registrata sul disco)

Selezione della lingua per i sottotitoli (registrata sul disco)

Selezione della lingua del menu disco (registrata sul disco)

* Se la lingua selezionata non è registrata sul disco, la lingua del menu non cambia anche se si imposta un'altra lingua.

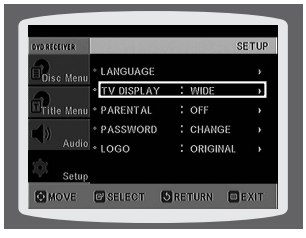
Impostazione del tipo di schermo TV



1 Premere il tasto **MENU** nella modalità di arresto.

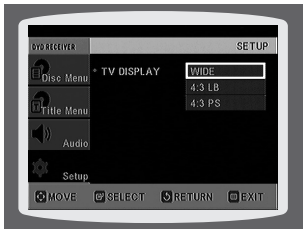
2 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'Setup', quindi premere il tasto **ENTER**.

3 Premere il tasto cursore ▼ per portarsi su 'TV DISPLAY', quindi premere il tasto **ENTER**.



4 Per selezionare la voce desiderata, premere i tasti a cursore ▲, ▼, quindi premere il tasto **ENTER**.

- Al termine del setup, verrà visualizzata la schermata successiva.



Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

Regolazione delle proporzioni del televisore (formato schermo)

Il rapporto lunghezza-altezza dei televisori tradizionali è di 4:3, mentre nel caso di schermi Wide e di apparecchi ad alta definizione il rapporto è di 16:9. Tale rapporto è chiamata "aspect ratio". Quando si riproducono DVD registrati in formati schermo diversi, è necessario regolare il rapporto lunghezza-altezza per adattarlo al televisore o monitor in uso.

✱ Per i televisori standard, selezionare l'opzione "4:3LB" o quella "4:3PS", a seconda delle preferenze personali. Se l'apparecchio in uso ha uno schermo Wide, selezionare l'opzione "16:9".

WIDE : Selezionare questa opzione per visualizzare un'immagine 16:9 a schermo intero su un apparecchio dotato di grande schermo.

- In questo modo sarà possibile trarre vantaggio dal rapporto lunghezza-altezza del grande schermo.

4:3LB (4:3 Letterbox) : Selezionare questa opzione per riprodurre un'immagine 16:9 in formato Letter Bbox su un apparecchio televisivo tradizionale.

- Nella parte superiore e inferiore dello schermo compariranno delle strisce nere.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Selezionare questa opzione per riprodurre un'immagine 16:9 in modalità Pan & Scan su un apparecchio televisivo tradizionale.

- Sarà possibile visualizzare solo la parte centrale dello schermo (i lati dell'immagine 16:9 risulteranno tagliati).

Nota

- Se un DVD è stato registrato con un rapporto di 4:3, non sarà possibile visionarlo su uno schermo Wide.
- Dato che i dischi DVD sono registrati in vari formati immagine, essi appariranno in modo diverso a seconda del software, del tipo di televisore e dell'impostazione del rapporto lunghezza-altezza.

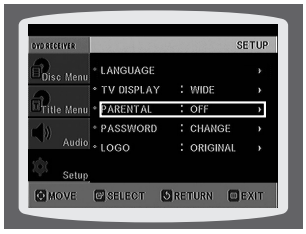
Impostazione del controllo genitori (livello di classificazione)

Utilizzare questa funzione per impedire ai bambini la visione di DVD per adulti o con contenuto violento.

1 Premere il tasto **MENU** nella modalità di arresto.

2 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'Setup', quindi premere il tasto **ENTER**.

3 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'PARENTAL', quindi premere il tasto **ENTER**.

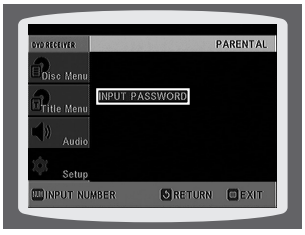


4 Per selezionare il livello di classificazione desiderato, premere i tasti a cursore ▲, ▼, quindi premere il tasto **ENTER**.

- Se si seleziona il livello 6, non sarà possibile visionare DVD di livello 7 o superiore.
- Più alto è il livello, maggiore è la presenza di materiale per adulti o di tipo violento.

5 Immettere la password, quindi premere il tasto **ENTER**.

- Il valore predefinito della password è "7890".
- Al termine del setup, verrà visualizzata la schermata successiva.



Nota

- Questa funzione è attiva solo se il disco DVD contiene le informazioni relative al livello di classificazione.

Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

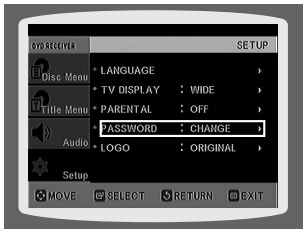
Impostazione della password

L'utente può impostare una password per il Controllo genitori (livello di classificazione).

1 Premere il tasto **MENU** nella modalità di arresto.

2 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'Setup', quindi premere il tasto **ENTER**.

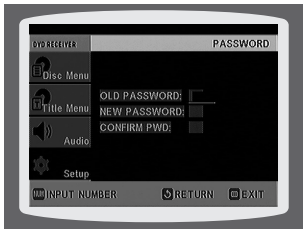
3 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'PASSWORD', quindi premere il tasto **ENTER**.



4 Premere il tasto **ENTER**.

5 Immettere la password, quindi premere il tasto **ENTER**.

- Immettere la vecchia e la nuova password, quindi confermare quest'ultima.
- L'impostazione è completa.



Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

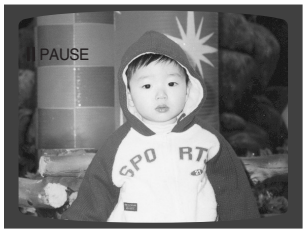
Impostazione dello sfondo

JPEG DVD VCD

Durante la visione di un DVD, VCD o JPEG CD, è possibile scegliere un'immagine per lo sfondo.

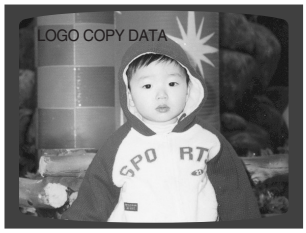
Impostazione dello sfondo

1 Durante la riproduzione, premere il tasto **PLAY/ PAUSE** quando compare l'immagine desiderata.



2 Premere il tasto **LOGO**.

- Sullo schermo TV verrà visualizzato il messaggio "**LOGO COPY DATA**".

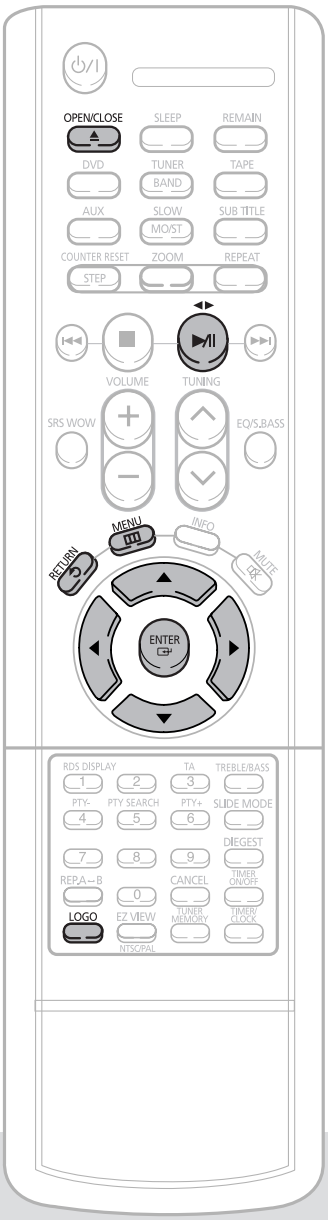


3 L'unità si spegne e si riaccende automaticamente e il cassetto del disco si apre automaticamente.

- Verrà visualizzato lo sfondo selezionato.

4 Premere **OPEN/CLOSE** per chiudere il cassetto del disco.

- Ripetere i passaggi 1 e 2 per impostare fino a 3 sfondi.



Selezionare questa opzione per scegliere il logo Samsung come immagine per lo sfondo.

Selezionare questa opzione per impostare l'immagine desiderata come sfondo.

Scelta di un'altra immagine per lo sfondo

1 Premere il tasto **MENU** nella modalità di arresto.

2 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'Setup', quindi premere il tasto **ENTER**.

3 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'LOGO', quindi premere il tasto **ENTER**.

4 Premere ▼ per selezionare lo 'USER' desiderato, quindi premere **ENTER**.

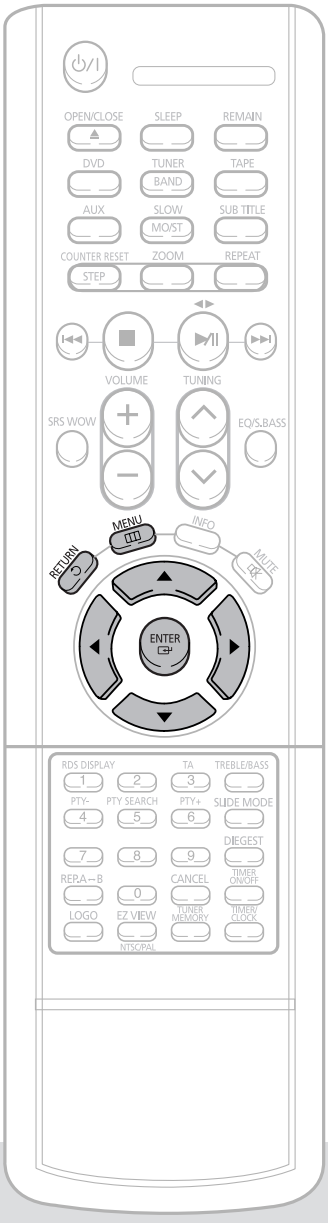
5 Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata Setup.

Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

Impostazione della compressione DRC (Dynamic Range Compression)

Utilizzare questa funzione per ascoltare un audio di qualità Dolby Digital durante la visione notturna a volume basso.



1 Premere il tasto **MENU** nella modalità di arresto.

2 Premere il tasto a cursore ▼ per passare ad 'Audio', quindi premere il tasto **ENTER**.

3 Se "DRC" è selezionato, premere **ENTER**.

4 Premere il tasto a cursore ▲, ▼ per regolare la compressione della gamma dinamica (DRC, Dynamic Range Compression).

- Più si preme il tasto a cursore ▲ maggiore sarà l'effetto ▼, e viceversa.

Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

Impostazione della funzione AV SYNC

Il video può risultare più lento dell'audio se collegato a un apparecchio TV digitale. In tal caso, regolare il tempo di ritardo dell'audio sullo stato ottimale per adattarsi al video.

1 Premere il tasto **MENU** nella modalità di arresto.

- Viene visualizzato il menu "Setup".

2 Premere il tasto a cursore ▲,▼ per passare ad 'Audio', quindi premere il tasto **ENTER**.

- 'Viene visualizzato il menu "Audio".

3 Premere i tasti cursore ▲,▼ per portarsi su "AV-SYNC", quindi premere il tasto **ENTER**.

- Viene visualizzata la schermata AV-SYNC.

4 Premere i tasti cursore ▲,▼ per selezionare il tempo di ritardo della sincronizzazione AV-SYNC, quindi premere il tasto **ENTER**.

- È possibile impostare il tempo di ritardo dell'audio su un valore compreso fra 0 e 300 ms. Impostare il valore ottimale.

Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

Ascolto della radio

Per ascoltare la banda prescelta (stazioni FM o MW, LW) è possibile sintonizzarsi in maniera automatica oppure manuale.

Telecomando

1 Premere il tasto **TUNER/BAND**.

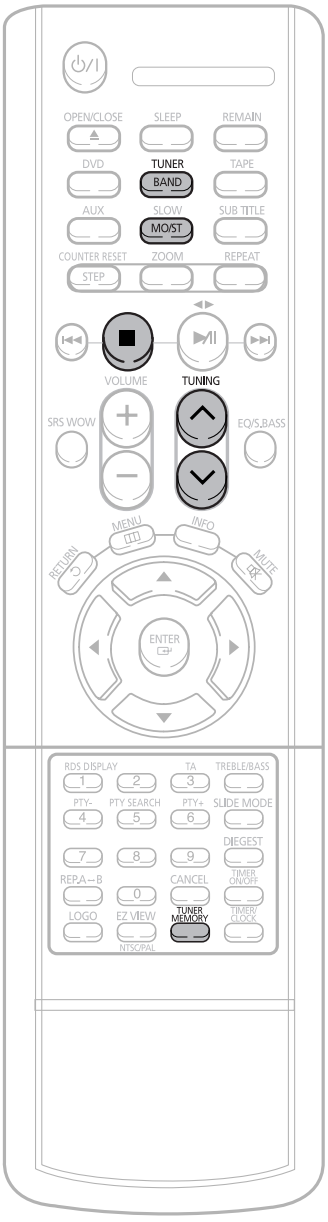
- La selezione alterna fra "FM → MW → LW" (e viceversa) ogni volta che si preme il tasto **TUNER (BAND)**.

2 Sintonizzarsi sulla stazione desiderata.

Sintonizzazione automatica 1 Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare PRESET, quindi premere il tasto TUNING/CH per scegliere una stazione preimpostata.

Sintonizzazione automatica 2 Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare "AUTO", quindi premere il tasto TUNING/CH per eseguire una ricerca automatica della banda.

Sintonizzazione manuale Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare "MANUAL", quindi premere per breve tempo TUNING/CH per aumentare o ridurre la frequenza a



Unità principale

1 Premere il tasto **Function** per selezionare la banda desiderata (FM o MW, LW).

2 Selezionare una stazione radio.

Sintonizzazione automatica 1 Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare PRESET, quindi premere il tasto ◀◀ ▶▶ per scegliere una stazione preimpostata.

Sintonizzazione automatica 2 Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare "AUTO", quindi premere e tenere premuto il tasto ◀◀ ▶▶ per effettuare una ricerca automatica della banda.

Sintonizzazione manuale Premere **STOP** (■) per selezionare MANUAL, quindi premere brevemente ◀◀ ▶▶ per sintonizzarsi su una frequenza inferiore o superiore.

Premere il tasto **MO/ST** per ascoltare in Mono/Stereo.
(Questa funzione si applica esclusivamente all'ascolto di stazioni FM.)

- Ogni volta che si preme il pulsante l'audio passa da "STEREO" a "MONO" e viceversa.
- In aree in cui la ricezione è di scarsa qualità, selezionare MONO per ottenere una trasmissione nitida e priva di interferenze.

Preimpostazione delle stazioni

È possibile memorizzare fino a:

- 15 FM stazioni
- 8 AM(MW) stazioni
- 7 LW stazioni

OPZIONE

- **FM** ..... Modulazione di frequenza
- **AM(MW)** ..... Onde medie
- **LW** ..... Onde lunghe

Esempio: preimpostazione della frequenza FM 89.10 in memoria

1 Premere il tasto **TUNER(BAND)** e selezionare la banda FM.

- Ogni volta che si preme il pulsante, la banda passa da "FM → MW → LW" e viceversa.

2 Premere TUNING/CH per selezionare "89.10".

- Per la sintonizzazione manuale o automatica su una stazione, fare riferimento al punto 2 a p. 39.

3 Premere il tasto **TUNER MEMORY**.

- La scritta "**PROG**" lampeggia sul display.

4 Premere TUNING/CH per selezionare FM2.

- È possibile selezionare un valore compreso fra 1 e 15.

5 Premere il tasto **TUNER MEMORY**.

- Premere il tasto **TUNER MEMORY** prima che la scritta '**PROG**' scompaia dal display.
- La scritta "**PROG**" scompare dal display e la stazione viene memorizzata.

6 Per preimpostare un'altra stazione, ripetere i passaggi 2-5.

Per sintonizzarsi su una stazione preimpostata, premere TUNING/CH sul telecomando per selezionare un canale.

La funzione RDS: Descrizione

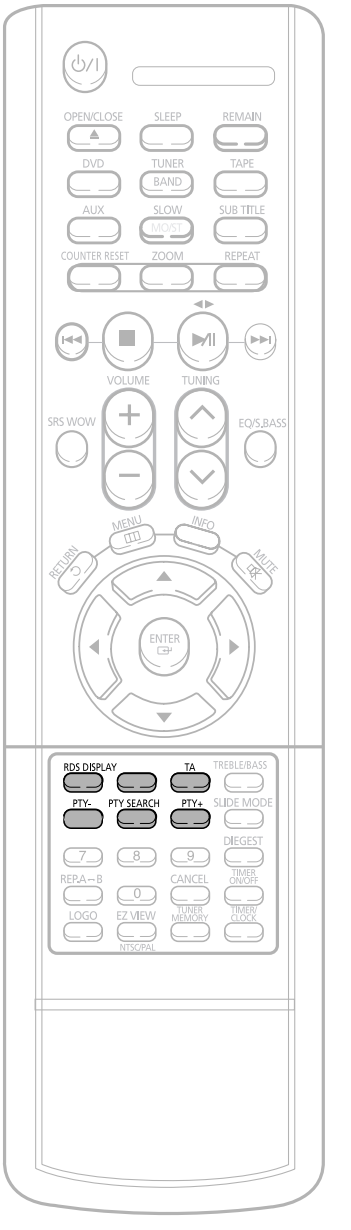
Uso del sistema RDS (Radio Data System) per ricevere le stazioni FM

Il sistema RDS permette alle stazioni FM di inviare un ulteriore segnale oltre a quelli dei programmi normali. Le stazioni possono, per esempio, inviare il proprio nome, nonché informazioni sul tipo di programmi trasmessi (sport, musica ecc.).

Quando ci si sintonizza su una stazione FM che fornisce il servizio RDS, l'indicatore RDS si illumina nella finestra del display.

- **DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI RDS**

1. **PTY (Program type-tipo di programma radiodiffuso):** visualizza il tipo di programma trasmesso
2. **PS NAME (Program Service Name):** visualizza il nome della stazione radiofonica (massimo 8 caratteri)
3. **RT (Radio Text):** visualizza il testo trasmesso dalla stazione radiofonica (massimo 64 caratteri)
4. **CT (Temporizzatore di Tempo):** Decodifica il temporizzatore in tempo reale dalla frequenza di FM.
   - Alcune stazioni non possono trasmettere PTY, RT o le informazioni di CT quindi queste non possono essere visualizzate in tutti i casi.
5. **TA (Annuncio Traffico) :** Quando espone il simbolo di lampo esso indica che l'annuncio di traffico è in progresso.



Nota

- Il servizio RDS non è disponibile per le trasmissioni AM (su onde medie).
- Se la stazione sintonizzata trasmette il segnale RDS in modo difettoso, oppure se il segnale è debole, il sistema RDS non funzionerà correttamente.

Quali informazioni vengono fornite dai segnali RDS?

I segnali RDS inviati dalla stazione sono visualizzabili sul display.

Per visualizzare i segnali RDS:

Selezionare la modalità DISPLAY durante l'ascolto di una stazione FM.
Ogni volta che si preme il pulsante, il display cambierà per visualizzare le seguenti informazioni:

→ PS NAME → RT → CT → Frequency →

PS (Program Service): Durante la ricerca, compare la scritta "**PS**", seguita dai nomi delle stazioni. Se non viene inviato alcun segnale, compare la scritta "**NO PS**".
RT (Radio Text): Durante la ricerca, compare la scritta "**RT**", seguita dai messaggi di testo inviati dalla stazione. Se non viene inviato alcun segnale, compare la scritta "**NO RT**".
Frequenza: Frequenza della stazione (servizio non di tipo RDS).

Informazioni sui caratteri visualizzati nella finestra del display

Quando il display visualizza i segnali PS o RT, vengono usati i seguenti caratteri.

- La finestra del display non è in grado di differenziare fra maiuscole e minuscole, e le lettere visualizzate sono sempre maiuscole.
- La finestra del display non è in grado di visualizzare caratteri accentati. "A", per esempio, può corrispondere alle varie "A" accentate, come "À", "Á", "Â", "Ã", "Ä" e "Å".

Nota

- In caso di interruzione improvvisa della ricerca, le scritte "**PS**" e "**RT**" non compariranno nella finestra del display.

Visualizzazione della funzione PTY (Program type) e descrizione della funzione PTY-SEARCH

Uno dei vantaggi del servizio RDS è che l'ascoltatore può individuare un particolare tipo di programma proveniente dai canali preimpostati specificando i codici PTY.

Per cercare un programma servendosi dei codici PTY:

Prima di cominciare, rammentare quanto segue:

- La ricerca PTY è applicabile solo alle stazioni preimpostate.
- Per interrompere la procedura in qualunque momento, premere PTY SEARCH durante la ricerca.
- Esiste un limite di tempo per l'esecuzione dei passaggi descritti di seguito. Se l'impostazione viene annullata prima della fine, sarà necessario ricominciare dal punto 1.
- Quando si premono i pulsanti del telecomando principale, accertarsi di aver selezionato la stazione FM per mezzo dello stesso telecomando.

1 Premere PTY SEARCH durante l'ascolto di una stazione FM.

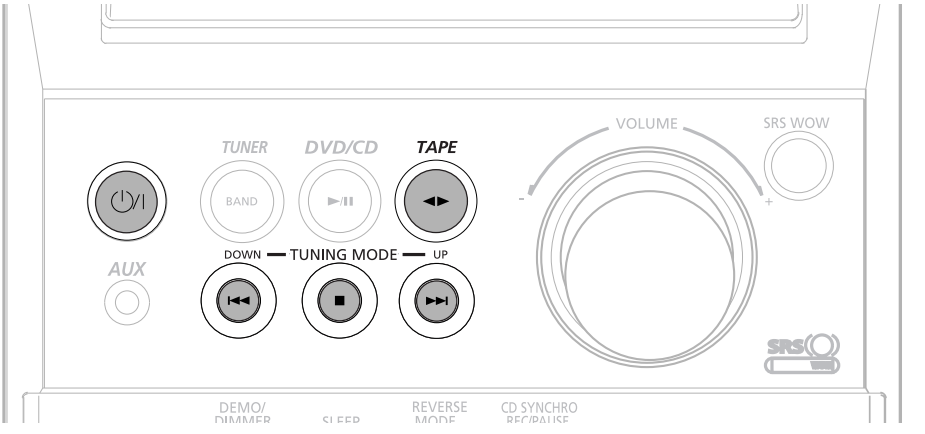
2 Premere PTY + oppure PTY – fino a visualizzare il codice PTY desiderato.
- Il display riporta i codici PTY descritti a destra.

3 Premere di nuovo PTY SEARCH, mentre il codice PTY selezionato nel passaggio precedente è ancora visualizzato nella finestra del display.
- L'unità centrale cerca fra le 15 stazioni FM preimpostate, si ferma quando trova la stazione selezionata, e si sintonizza su tale stazione.

Display	Tipo di Programma
NEWS	• Notiziari comprese le interviste, le edizioni straordinarie, le notizie flash
AFFAIRS	• Argomenti vari tra cui avvenimenti, documentari, analisi, discussioni e forum
INFO	• Notizie varie tra cui argomenti di attualità, medicina, previsioni del tempo, rimborsi delle tasse, corrispondenza tra il sistema metrico decimale e quello imperiale, ecc...
SPORT	• Argomenti e notizie sportive
EDUCATE	• Educazione, scuola e insegnamento
DRAMA	• Recitazione, fiction, serial radiofonici, ecc...
CULTURE	• Cultura, religione, scienze sociali, lingue, teatro, ecc...
SCIENCE	• Scienze naturali e tecnologia
VARIED	• Programmi vari tra cui interviste, comici, intrattenimento (giochi, quiz), commedie, programmi satirici, ecc...
POP M	• Musica Pop
ROCK M	• Musica Rock
M.O.R.M	• Musica contemporanea, classificata “di riposo”.
LIGHT M	• Musica classica "leggera", musica da orchestra, strumentale e corale
CLASSIC	• Musica classica sinfonica, da camera e opera
OTHER M	• Altri generi musicali (Jazz, Rhythm and Blues, Country, Reggae, ecc...)
WEATHER	• Tempo
FINANCE	• Finanza
CHILDREN	• Programmi per bambini
SOCIAL A	• Società
RELIGION	• Religione
PHONE IN	• Telefonare
TRAVEL	• Viaggi
LEISURE	• Svago
JAZZ	• Musica Jazz
COUNTRY	• Musica Country
NATION M	• Musica Popolare
OLDIES	• Musica Vecchie canzoni
FOLK M	• Musica Folk
DOCUMENT	• Documentario

Ascolto di una cassetta

Trattare sempre le cassette con cura. Se necessario fare riferimento alla sezione "**Precauzioni per l'uso di cassette audio**" a **pagina . 57**.



1 Per accendere il sistema, premere il tasto **POWER**.

2 Premere **TAPE** sull'unità per selezionare la funzione Nastro.

3 Premere il tasto **PUSH EJECT** (⏏) del deck per aprire lo sportello e inserire una cassetta.

- Inserire una cassetta con il lato di registrazione/riproduzione rivolto verso il portacassette, quindi spingere per chiudere lo sportello.

4 Chiudere il vano ◄ ► spingendo lo sportello finché non scatta in posizione. Si procede all'ascolto della cassetta.

- Lato A II : Il tasto Tape (◄ ►) una volta.
- Lato B II : Il tasto Tape (◄ ►) due volte.

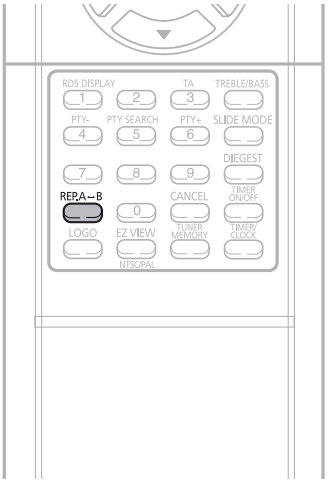
5 Se necessario, premere il tasto I◄◄ o ►►I .

- Riavvolgere il nastro : il tasto I◄◄ / DOWN.
- Avvolgere rapidamente il nastro : il tasto UP/ ►►I .

6 Al termine dell'ascolto, premere il tasto **STOP**.

Funzione Ripeti A↔B

Premere il tasto **REP. A↔B**.



- Utilizzare questa funzione per riascoltare una sezione specifica durante la riproduzione.
- Impostare il punto di inizio e di fine della sezione che si desidera ripetere per tre volte.
- Si tratta di una funzione particolarmente utile quando si impara una lingua straniera.
- La funzione RIPETI NASTRO può essere utilizzata solo per sezioni con una durata superiore a 7 secondi.

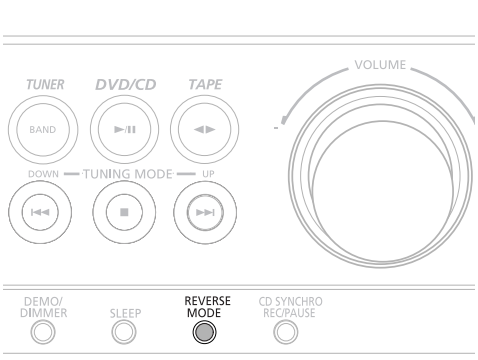
Nota

- Non è possibile impostare il punto di fine (B) nei 7 secondi che seguono l'impostazione del punto di inizio (A).

Selezione della modalità di riproduzione del nastro

Il sistema micro-component dispone di tre modalità di riproduzione che consentono di ascoltare automaticamente i due lati di una cassetta.

Premere **REV.MODE** fino alla comparsa dell'indicatore desiderato.



- : Un lato del nastro e si ferma.
- : Un lato del nastro.
  L'altro lato del nastro e si ferma
- : Entrambi i lati del nastro indefinitamente (entrambi i lati vengono riprodotti uno dopo l'altro fino a quando non si spegne il registratore).

Contatore cassetta

Durante la riproduzione di una cassetta, viene visualizzato un contatore che consente di prender nota del valore riportato all'inizio di ciascun brano. In questo modo si può avviare la riproduzione dall'inizio del brano che si desidera ascoltare.

- Il contatore viene visualizzato esclusivamente durante la riproduzione di una cassetta. Prima di cominciare a registrare una cassetta per la quale si desidera prender nota dei valori del contatore all'inizio di ciascun brano, reimpostare il contatore premendo Counter Reset.

Funzione timer

- Il timer consente di accendere e/o spegnere il sistema in orari predeterminati.
- Per disattivare questa funzione, è necessario annullare il timer.
- Prima di impostare il timer, verificare che l'orario corrente sia corretto.
- Per ogni operazione si hanno a disposizione pochi secondi.
  Se si supera il tempo massimo consentito, sarà necessario ripetere la procedura dell'inizio.

Esempio: per essere svegliati con la musica ogni mattina.

1 Accendere il sistema premendo il tasto **POWER**.

2 Premere **TIMER/CLOCK** tre volte fino a alla comparsa del TIMER.

3 Premere **ENTER**.

- la scritta ON TIME (in luogo degli indicatori dell'equalizzatore) viene visualizzata per alcuni secondi, seguita dagli orari di accensione già impostati; procedere all'impostazione dell'orario di accensione.

4 Impostare l'ora di accensione.

a. Impostare l'ora premendo il pulsante ◀ o ▶.

b. Premere **ENTER**.
- i minuti lampeggiano.

c. Impostare i minuti premendo il pulsante ◀ o ▶.

d. Premere **ENTER**.
- la scritta OFF TIME (in luogo degli indicatori dell' equalizzatore) viene visualizzata per alcuni secondi, seguita dagli orari di spegnimento già impostati; procedere all'impostazione dell'orario di spegnimento.

5 Impostare l'ora d spegnimento.

a. Impostare l'ora premendo il pulsante ◀ o ▶ .

b. Premere **ENTER**.
- i minuti lampeggiano.

c. Impostare i minuti premendo il pulsante ◀ o ▶ .

d. Premere **ENTER**.
- viene visualizzata la scritta VOL 10, dove10 corrisponde al volume già impostato.

6 Premere ◀ e ▶ per regolare il volume e premere **ENTER**.

- viene visualizzata la sorgente da selezionare.

7 Premere ◀ e ▶ per selezionare la sorgente audio da riprodurre all'accensione del sistema.

- TAPE (cassette) : Inserire una cassetta.
- TUNER (radio) : **a** Premere **ENTER**.
  b Selezionare una stazione preimpostata premendo Tuning ◀ e ▶ .
- CD (Compact Disc) : Caricare un compact disc.

8 Premere **ENTER** per confermare l'impostazione del timer.

9 Premere il tasto **POWER** per impostare il sistema sulla modalità standby.

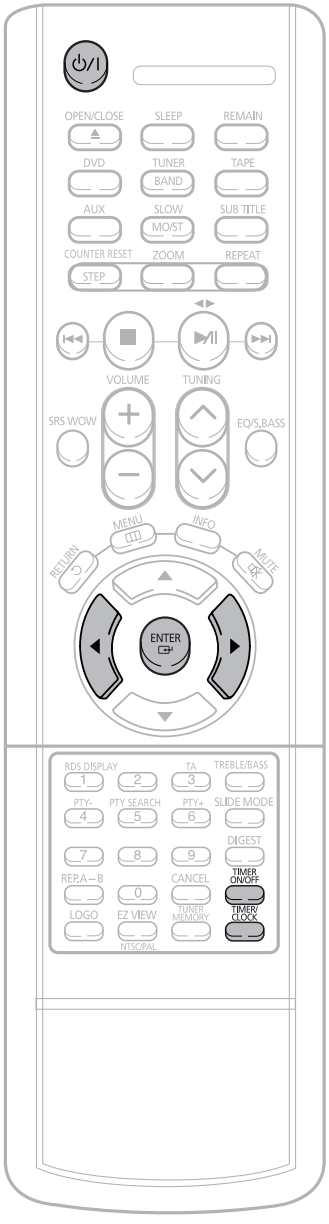
- Il simbolo ◷ viene visualizzato sopra l'ora a destra, per indicare che il timer è stato impostato.
- Il sistema verrà acceso e spento agli orari prefissati.

Nota

- Se l'orario di accensione e di spegnimento sono uguali, comparirà la scritta ERROR.

Disattivazione del timer

Dopo aver impostato il timer, questa funzione si attiverà automaticamente, come specificato dall'indicatore TIMER. Per non avvalersi della funzione timer, sarà necessario disattivarla.



Per annullare il timer, premere **TIMER ON/OFF** una volta.

- L'indicatore ◷ scompare.

Per riavviare il timer, premere **TIMER ON/OFF** di nuovo.

- L'indicatore ◷ viene visualizzato nuovamente.

Nota

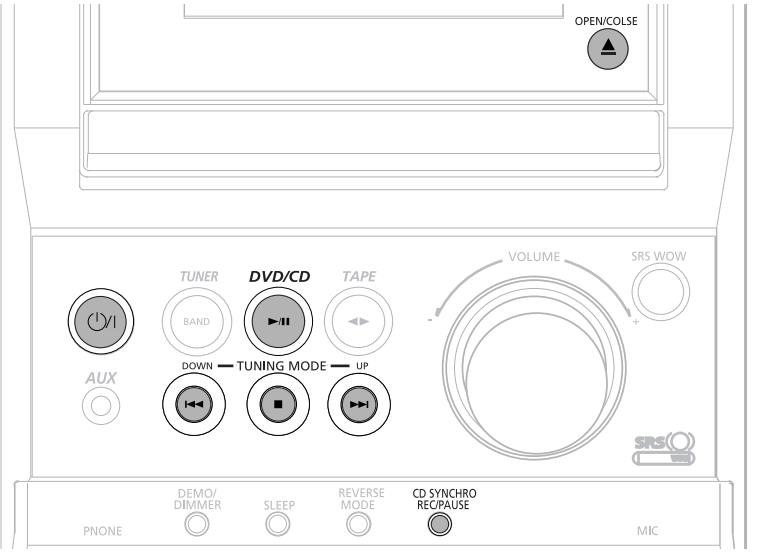
- Il timer può essere annullato quando l'apparecchio è in funzione o quando l'unità è in standby.

Registrazione di un compact disc

La registrazione di compact disc su cassetta può avvenire in due modi:

Registrazione sincronizzata

Questa funzione consente di sincronizzare l'inizio della registrazione con l'inizio del disco o del brano selezionato.



1 Accendere il sistema premendo il tasto **POWER**.

2 Inserire una cassetta vuota nel lettore cassette.

- Premere il tasto **PUSH/EJECT** (⏏) per aprire l'unità cassette, inserire una cassetta, quindi richiudere l'unità.
- Inserire la cassetta con le linguette di sicurezza.

3 Inserire un compact disc.

- Premere il tasto **OPEN/CLOSE** (⏏) per aprire l'unità CD.
- Inserire un CD, quindi premere il tasto **OPEN/CLOSE** (⏏) per chiudere l'unità CD.

4 Premere il tasto **DVD/CD** (►II).

- Usare i pulsanti di selezione CD (I◄◄ , ►►I) per selezionare la canzone desiderata.

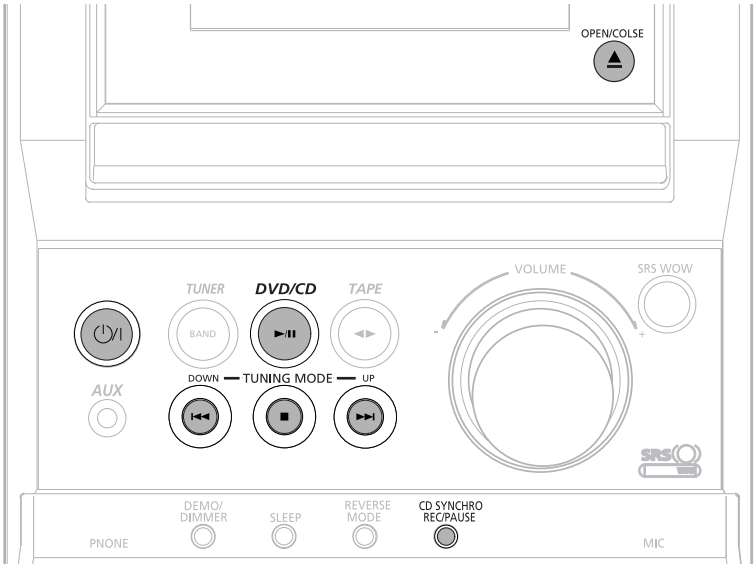
5 Premere e tenere premuto il tasto **CD SYNCHRO**.

- Dopo l'interruzione, premere il pulsante per avviare la registrazione dal primo brano musicale.
- Dopo aver programmato i brani del CD, premere il tasto **CD SYNCHRO**per registrare le canzoni nell'ordine di programmazione.

6 Per interrompere la registrazione, premere il tasto ■.

Registrazione diretta

La modalità diretta consente di avviare la registrazione a partire da qualsiasi brano del compact disc.



1 Accendere il sistema premendo **POWER**.

2 Inserire una cassetta vuota nel lettore cassette.

- Premere il tasto **PUSH/EJECT** (⏏) per aprire l'unità cassette, inserire una cassetta, quindi richiudere l'unità.
- Inserire la cassetta con le linguette di sicurezza.

3 Inserire il compact disc.

- Premere il tasto **OPEN/CLOSE** (⏏) per aprire l'unità CD.
- Inserire un CD, quindi premere il tasto **OPEN/CLOSE** (⏏) per chiudere l'unità CD.

4 Premere il tasto **DVD/CD**(►II).

- Per selezionare la canzone desiderata, usare i pulsanti per la selezione CD (I◄◄, ►►I).

5 Premere il tasto **REC/PAUSE**.

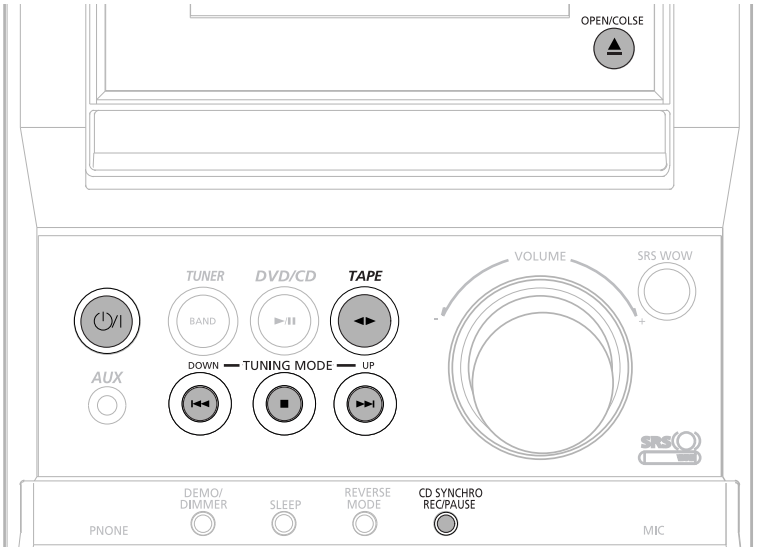
- la registrazione avrà inizio.
- Per interrompere la registrazione, premere il tasto ■.

Nota

- Le linguette di protezione della videocassetta che si desidera utilizzare per la registrazione devono essere integre.

Registrazione di un programma radiofonico

L'utente può registrare un programma radiofonico di sua scelta.
Non è necessario regolare il volume, in quanto questa impostazione non influisce sulla registrazione.



1 Accendere il sistema premendo **POWER**.

2 Inserire una cassetta vuota nel lettore cassette.

3 Selezionare la funzione TUNER premendo **TUNER/BAND**.

4 Selezionare la stazione radio da registrare premendo il tasto ⏮ **/DOWN** o **UP/** ⏭ .

5 Premere il tasto **REC/PAUSE**.

- la scritta **REC** viene visualizzata in rosso e la registrazione ha inizio.

6 Per interrompere la registrazione, premere il tasto ■.

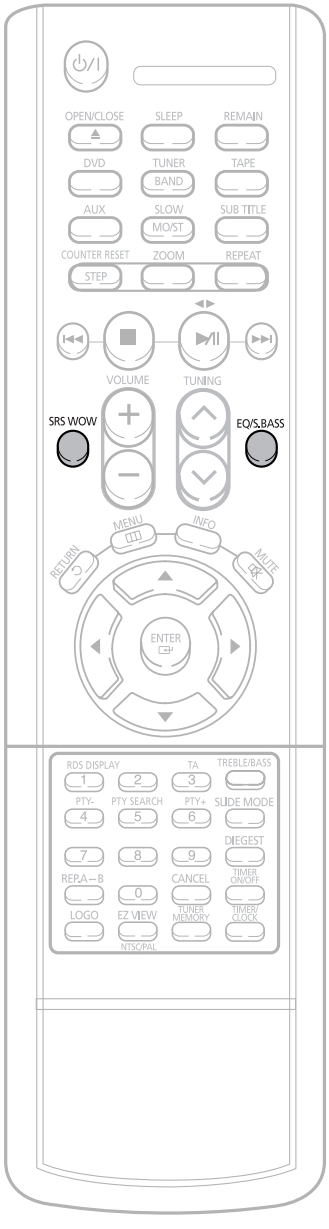
Funzione EQ/S.BASS, SRS WOW

Funzione EQ/S.BASS

Il sistema microcomponente è provvisto di un equalizzatore predefinito, che consente la selezione del bilanciamento ottimale tra i toni acuti ed i bassi, in base al tipo di musica che si sta ascoltando.La funzione Power Sound amplifica i bassi e migliora i toni alti o bassi, creando effetti di grande potenza e realismo.

Premere **EQ/S.BASS** nel pannello anteriore fino a selezionare l'opzione desiderata.

- Premere ripetutamente il pulsante per selezionare : "**PASS→ POP→ ROCK→CLASSISC → JAZZ→ S,BASS → P,SOUND**".
- **Funzione S.BASS** : La funzione S.Bass accentua i suoni bassi per produrre un effetto simile a un'esplosione.
- **Funzione P.SOUND** : L'ascoltatore può sperimentare effetti audio potenti e di grande realismo amplificando i bassi e migliorando significativamente la qualità dei toni alti o bassi.



Funzione SRS WOW

È possibile ottenere un audio surround di tipo realistico utilizzando le funzioni relative al campo sonoro SRS e TruBass nonché la funzione SRS WOW per aumentare la nitidezza dei suoni.

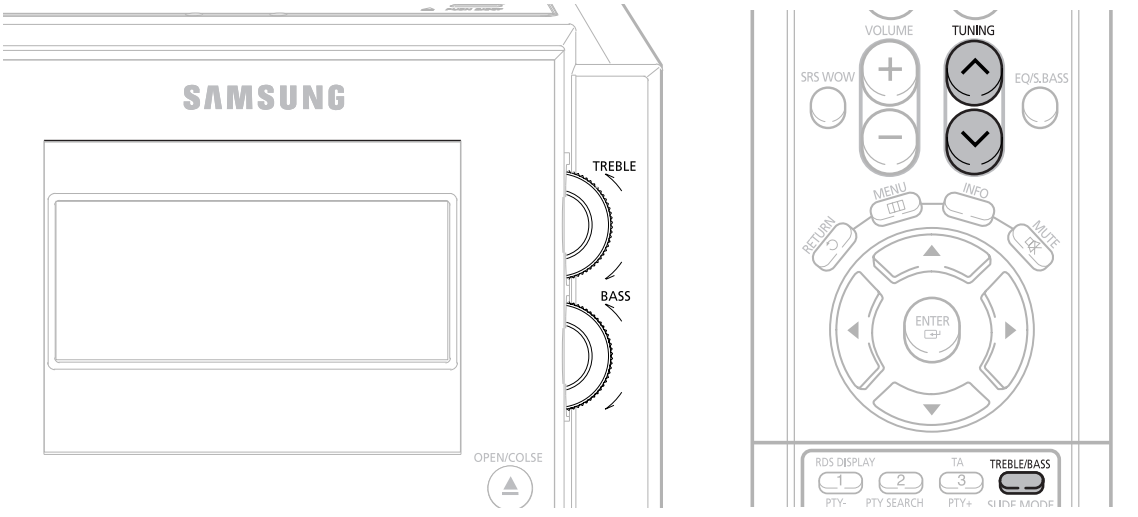
Premere il tasto **SRS WOW**.

- Ogni volta che si preme il tasto, le modalità si alternano nel seguente ordine: **TRU BASS → SRS → SRS WOW → PASS**.
- **FunzioneTruBASS** : potenzia i toni bassi e le basse frequenze per produrre un audio profondo e ricco di bassi.
- **Funzione SRS** : crea un effetto surround che riempie l'ambiente.
- **Funzione SRS WOW** : crea effetti di audio surround con un potenziamento della profondità del campo acustico e dei bassi attraverso diffusori e cuffie.

Nota

- SRS(●) WOW è un marchio registrato di SRS Labs, Inc.
- La tecnologia **WOW** è registrata su licenza di SRS Labs, Inc.

Funzione TREBLE/BASS



Funzione BASS

La funzione BASS enfatizza i toni bassi creando un effetto di risonanza.

1 Ruotare la manopola **BASS** del pannello anteriore per selezionare un valore compreso fra **BASS –07** e **BASS 07**, per un totale di 15 livelli diversi.

2 È possibile selezionare il livello di toni bassi desiderato.

Funzione TREBLE

La funzione TREBLE enfatizza i toni alti creando un effetto di risonanza.

1 Ruotare la manopola **TREBLE** del pannello anteriore per selezionare un valore compreso fra **TREBLE -07** e **TREBLE 07**, per un totale di 15 livelli diversi.

2 È possibile selezionare il livello di toni alti desiderato.

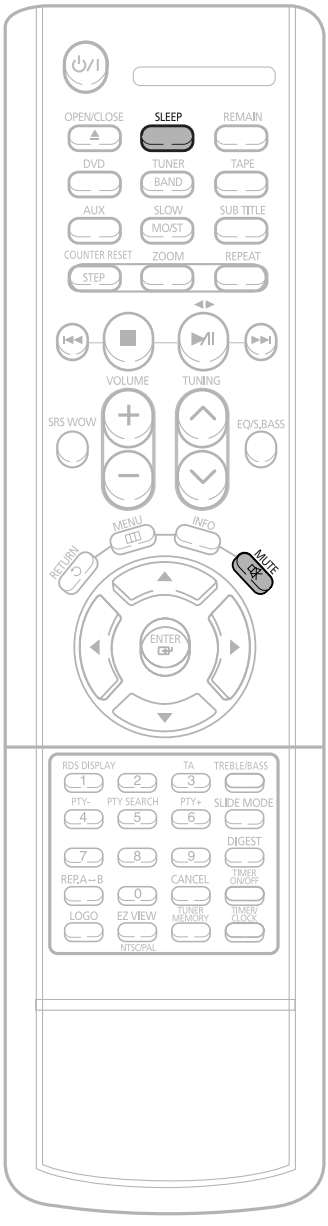
Funzione timer modalità Sleep / Mute

Funzione timer modalità Sleep

L'utente ha la possibilità di impostare l'ora in cui il lettore di DVD si spegne.

Premere il tasto **SLEEP**.

- Verrà visualizzata la scritta "SLEEP". Ogni volta che si preme il pulsante, il tempo preimpostato cambia come segue:
  90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF.



Per confermare l'impostazione del timer per la modalità Sleep, premere il tasto **SLEEP**.

- Viene visualizzato il tempo rimasto prima dello spegnimento del lettore di DVD.
- Se si preme di nuovo il tasto, viene ripristinata l'ora di spegnimento impostata precedentemente.

Per annullare l'ora di spegnimento, premere il tasto **SLEEP** fino alla comparsa della scritta OFF sul display.

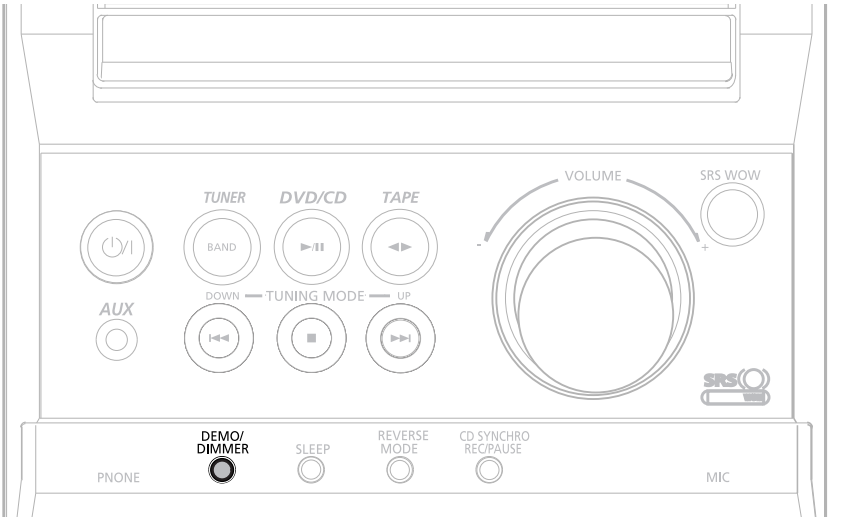
Funzione Mute

Questa funzione risulta utile quando si deve rispondere al telefono o al citofono.

Premere il tasto **MUTE**.

- Sul display viene visualizzato il messaggio '**MUTE**'.
- Per ripristinare l'audio (al livello di volume precedente la disattivazione), premere nuovamen te mute.

Funzione DEMO / DIMMER



Funzione DEMO

L'utente ha la possibilità di visualizzare le diverse funzioni del sistema.

Premere e mantenere premuto **DEMO/DIMMER**.

- le diverse funzioni vengono visualizzate in sequenza sul display.
- Tutte le funzioni sono descritte dettagliatamente nel presente manuale. Per informazioni sull'uso delle singole funzioni consultare la sezione corrispondente.

Funzione DIMMER

L'utente può regolare la luminosità del display dell'unità principale in modo che non disturbi la visione del film.

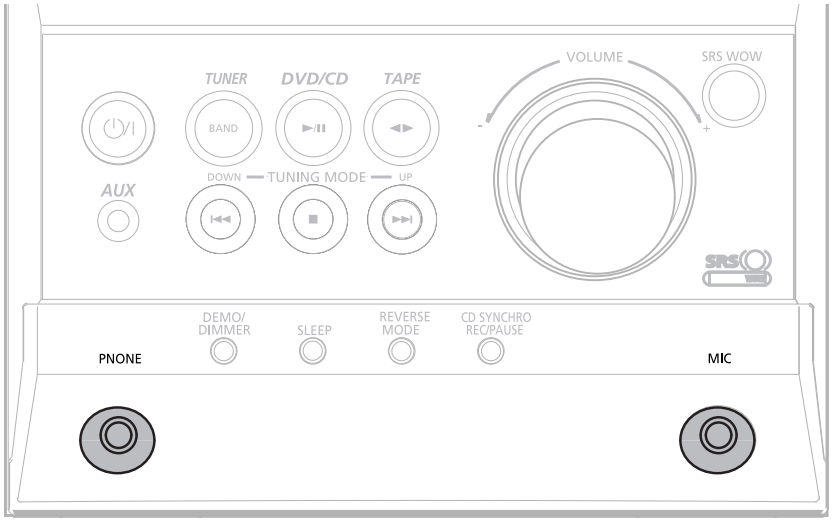
Premere il tasto **DEMO/DIMMER**.

- Ogni volta che si preme il pulsante, la luminosità cambia nel seguente ordine:
  DIMMER ON(Fioco) → DIMMER OFF(Luminosità).

Per uscire dalla modalità di visualizzazione delle funzione, premere nuovamente **DEMO/DIMMER**.

Connessione delle cuffiette

È possibile collegare un set di cuffiette al sistema micro-component per l'ascolto di musica o di programmi radiofonici senza disturbare altre persone presenti nella stanza. Le cuffiette devono essere munite di presa jack da 3,5 mm o di un apposito adattatore.



Connettere le cuffiette alla presa jack **PHONES** sul pannello frontale.

- per l'emissione del suono non vengono più utilizzati gli altoparlanti.

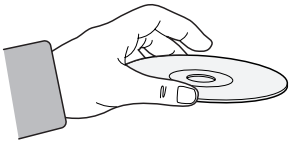
Nota

- L'uso prolungato delle cuffie a volumi elevati può danneggiare l'udito.

Norme per il maneggiamento e la conservazione dei dischi

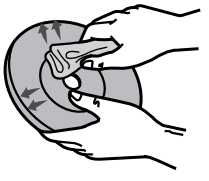
I piccoli graffi presenti sulla superficie del disco possono ridurre la qualità dell'audio o delle immagini o provocare interruzioni durante il playback. Quando si maneggiano i dischi, prestare molta attenzione a non graffiarli.

Maneggiamento dei dischi



Non toccare la facciata riproducibile del disco.
Tenere il disco per i bordi in modo da evitare che le dita sfiorino la superficie.
Non applicare carta o nastro adesivo.

Maneggiamento e conservazione dei dischi



In caso di ditate o sporcizia sui dischi, provvedere alla pulizia utilizzando un detergente delicato diluito con acqua; asciugare con un panno morbido.

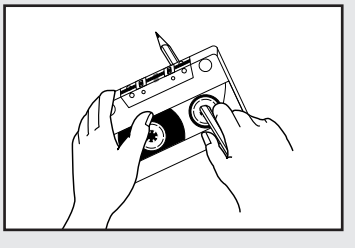
- Durante la pulizia, procedere delicatamente dall'interno verso l'esterno del disco.

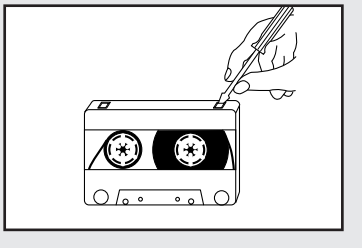
Nota

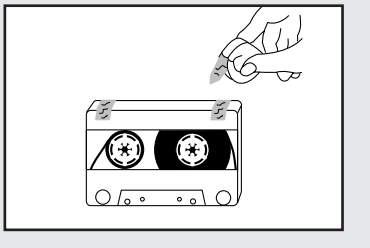
- Nel caso in cui l'aria calda entri a contatto con le parti fredde del lettore, all'interno di quest'ultimo si potrebbe formare della condensa. In tal caso, l'apparecchio potrebbe non funzionare correttamente. Se ciò dovesse avvenire, rimuovere il disco e lasciare acceso il lettore per 1 o 2 ore.

Precauzioni per l'uso di cassette audio

- Verificare che il nastro nella cassetta sia sufficientemente teso.
- Per evitare la cancellazione accidentale di una cassetta, rimuovere la linguetta di protezione da scrittura nell'angolo superiore della cassetta. Per registrare una cassetta protetta in scrittura, coprire il foro con del nastro adesivo.
- Terminato l'ascolto di una cassetta, riporla nella custodia.
- Conservare le cassette in un luogo pulito, lontano dalla luce solare diretta e non soggetto a temperature elevate.
- Evitare l'impiego di cassette da 120 minuti, in quanto sono estremamente fragili.







Prima di rivolgersi al servizio di assistenza

In caso di funzionamento difettoso dell'apparecchio, fare riferimento allo schema riportato di seguito. Se il problema verificatosi non è compreso fra quelli elencati, oppure se l'inconveniente persiste, spegnere l'unità, staccare il cavo elettrico e rivolgersi al più vicino centro di assistenza Samsung Electronics.

Sintomo	Controllare/Misura correttiva
Il vassoio del disco non si apre.	• Il cavo di alimentazione è inserito fino in fondo nella presa? • Spegnere e riaccendere l'apparecchio.
La riproduzione non inizia.	• Controllare il numero regionale del DVD. I dischi DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili. • Non è possibile riprodurre CD-ROM e DVD-ROM con questo lettore di DVD. • Verificare il livello di classificazione.
Il telecomando non funziona.	• Il telecomando è stato azionato nei previsti limiti di angolazione e distanza? • Le batterie sono scariche?
La riproduzione non ha inizio immediatamente quando si preme il pulsante Play/Pause.	• Il disco è deformato oppure graffiato in superficie? • Pulire il disco.
L'apparecchio non emette alcun suono.	• Durante il playback lento o veloce, oppure il playback con movimento a scatti, l'audio è assente. • I diffusori sono stati collegati correttamente? Il setup dei diffusori è stato personalizzato correttamente? • Il disco è gravemente danneggiato?
L'immagine non appare, non viene prodotto alcun suono, oppure il vassoio del disco si apre dopo 2-5 secondi.	• Il lettore di DVD è stato sottoposto a un improvviso sbalzo di temperatura? In caso di formazione di condensa all'interno del lettore, rimuovere il disco e lasciare acceso il lettore per 1 o 2 ore (il lettore può essere riutilizzato non appena scompare la condensa).
• Il disco gira ma non viene prodotta alcuna immagine. **• La qualità delle immagini è bassa e le immagini tremano.**	• Il televisore è acceso? • I cavi video sono stati collegati correttamente? • Il disco è sporco o danneggiato? • I dischi fabbricati in modo difettoso potrebbero non essere riproducibili.

Sintomo	Controllare/Misura correttiva
La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano.	• La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano se il DVD non li contiene. Inoltre, a seconda del tipo di disco, potrebbero funzionare in modo diverso.
La schermata del menu non compare anche quando si seleziona la funzione menu.	• Il disco in uso non contiene alcun menu?
Non è possibile modificare il rapporto lunghezza-altezza.	• È possibile riprodurre DVD 16:9 nelle modalità 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX o 4:3 PAN SCAN, ma i DVD 4:3 possono essere visualizzati solo nel rapporto 4:3. Fare riferimento a quanto riportato sulla copertina del DVD e selezionare la funzione appropriata.
La cassetta non si avvia	• Non è stata selezionata la funzione TAPE. • La cassetta non è stata inserita correttamente. • Il lettore di cassette non è stato chiuso. • Il nastro è allentato oppure rotto.
Il volume si abbassa **La cassetta non viene cancellata correttamente** **Eccessivi wow e flutter**	• Le testine dell'audio sono sporche. • I rulli o i perni di trascinamento sono sporchi. • Il nastro è usurato.
Non si riescono a ricevere le trasmissioni radio.	• L'antenna è stata collegata correttamente? • Se il segnale d'ingresso dell'antenna è debole, installare un'antenna FM esterna in un'area con una buona ricezione.
• L'unità principale non funziona. (Esempio: l'apparecchio si spegne o si sentono strani rumori.) **• Il lettore di DVD non funziona normalmente.**	• Spegnere l'apparecchio e tenere premuto il tasto **SRS WOW** dell'unità principale per più di 5 secondi. L'attivazione della funzione RESET provoca la cancellazione di tutte le impostazioni memorizzate. Non usare questa funzione a meno che non sia necessario.
L'utente non ricorda la password per il livello di classificazione.	• Con il lettore nella modalità di arresto, tenere premuto il tasto **TUNING MODE**/ ■ dell'unità principale per più di 5 secondi. Sul display viene visualizzata la scritta “INITIAL” e tutte le impostazioni ritornano ai valori predefiniti. • Premere il tasto POWER. **L'attivazione della funzione RESET provoca la cancellazione di tutte le impostazioni memorizzate. Non usare questa funzione a meno che non sia necessario.**

Note sui dischi

Formato di registrazione

Dischi CD-R

- A seconda del tipo di apparecchio di registrazione (registratore di CD oppure PC) e della condizione del disco, alcuni dischi CD-R potrebbero non essere riproducibili.
- Utilizzare un CD-R da 650 MB e 74 minuti. Evitare l'uso di supporti CD-R in quanto potrebbero risultare non riproducibili.
- Se possibile, non utilizzare supporti CD-RW (riscrivibili) in quanto potrebbero risultare non riproducibili.
- È possibile riprodurre integralmente esclusivamente CD-R "chiusi" correttamente. Se la sessione è stata chiusa ma il disco è rimasto aperto, non sarà possibile riprodurre integralmente il disco.

Dischi CD-R MP3

- È possibile riprodurre esclusivamente dischi CD-R con file MP3 in formato ISO 9660 o Joliet.
- I nomi dei file MP3 possono contenere fino a un massimo di 8 caratteri e non devono contenere spazi bianchi o caratteri speciali (. / = +).
- Utilizzare dischi registrati con una velocità di compressione/decompressione dei dati superiore a 128 Kbps.
- È possibile riprodurre esclusivamente file con estensione ".mp3" oppure ".MP3".
- È possibile riprodurre esclusivamente dischi multisessione a scrittura consecutiva. In caso di segmenti vuoti nel disco multisessione, il disco può essere riprodotto solo fino al segmento vuoto.
- Se il disco non viene chiuso, l'avvio del playback richiederà un tempo maggiore e potrebbero non venir riprodotti tutti i file registrati.
- In caso di file codificati in formato VBR (Variable Bit Rate), per esempio file codificati in bit rate sia basse sia alte (32 ~ 320 Kbps), durante il playback potrebbero verificarsi interruzioni dell'audio.
- Se su un CD singolo sono stati registrati più di 500 brani, il numero massimo di brani riproducibili sarà pari a 500.
- Se su un CD singolo sono state registrate più di 300 cartelle, il numero massimo di cartelle riproducibili sarà pari a 300.

Che cos'è la tecnologia MP3?
MP3 è l'abbreviazione di "MPEG-1 Audio Layer 3", mentre MPEG è l'acronimo di "Moving Pictures Experts Group". MP3 è un formato di file con un tasso di compressione pari a 1:12 (128 Kbps*). In altri termini, con il formato MP3 è possibile registrare circa una quantità di dati 12 volte superiore a quella contenuta in un normale CD.

Dischi CD-R JPEG

- È possibile riprodurre esclusivamente file con estensione ".jpeg" oppure ".JPEG".
- Se il disco non viene chiuso, l'avvio della riproduzione richiederà un tempo maggiore e potrebbero non venir riprodotti tutti i file registrati.
- È possibile riprodurre esclusivamente dischi CD-R con file JPEG in formato ISO 9660 o Joliet.
- I nomi dei file JPEG possono contenere fino a un massimo di 8 caratteri e non devono contenere spazi bianchi o caratteri speciali (. / = +).
- È possibile riprodurre esclusivamente dischi multisessione a scrittura consecutiva. In caso di segmenti vuoti nel disco multisessione, il disco può essere riprodotto solo fino al segmento vuoto.
- Su un singolo CD è possibile archiviare fino a un massimo di 9.999 immagini.
- Quando si riproduce un Picture CD Kodak/Fuji, è possibile visualizzare solo i file JPEG contenuti nella cartella Pictures.
- Dischi di immagini diversi dai Picture CD Kodak/Fuji potrebbero avere tempi di avvio più lunghi o addirittura non essere riproducibili.

Nota sulla terminologia

ANGLE (Angolo)	Su alcuni DVD vengono registrate scene riprese simultaneamente da diversi angoli (la stessa scena viene ripresa frontalmente, dalla sinistra, dalla destra ecc.). Con questi dischi si può usare il pulsante Angle per cambiare l'angolo di visione di alcune scene particolari.
CHAPTER NUMBER (Numero capitolo)	Questi numeri sono registrati sui dischi DVD. Un titolo è suddiviso in molte sezioni, ognuna delle quali è numerata, rendendo possibile la ricerca rapida di parti specifiche del video utilizzando questi numeri.
DVD	Un disco ottico ad alta densità su cui sono stati registrati mediante segnali digitali immagini e suoni ad elevata qualità. Utilizzando una nuova tecnologia di compressione video (MPEG-2) ed tecnologie di registrazione ad alta densità, un DVD è composto da due dischi dello spessore di 0,6 mm. uniti assieme.
PCM	Un acronimo per Modulazione di codice a pulsazione – un altro nome per audio digitale.
PBC (PLAYBACK CONTROL) (Controllo di riproduzione)	aQuesto viene registrato sui video CD (versione 2.0). Scene od informazioni selezionate possono essere scelte da un menu e visualizzate sullo schermo TV.
REGION NUMBER (Numero regione)	Sia i riproduttori DVD che i dischi sono codificati con un numero di regione. Se il numero di regione sul DVD non corrisponde con il numero di regione del riproduttore DVD, il riproduttore non può far vedere il disco.
SUBTITLES (Sottotitoli)	Translated appearing at the bottom of the screen. A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
TITLE NUMBER (Numero titolo)	aQuesti numeri sono registrati sui dischi DVD. Quando un disco contiene due o più film, questi film sono numerati come Title 1 (Titolo 1), Title 2 (Titolo 2), ecc .
TRACK NUMBER (Numero Traccia)	Questi numeri vengono assegnati alle tracce registrate su un CD video o audio. Consentono di localizzare rapidamente le varie tracce.
VIDEO CD	Contiene la registrazione di immagini e suoni la cui qualità è sommariamente confrontabile con quella del videoregistratore. Questo riproduttore supporta video CD con controllo di riproduzione (versione 2.0)
DOLBY DIGITAL	Il suono digitale a 5.1 (o 6) Canali viene riprodotto da dischi DVD e LD registrati come segnali digitali (con disco etichettato DOLBY DIGITAL). Con sonorità migliorate, gamma dinamica e direzionalità rispetto alle tecnologie Dolby surround tradizionali, il sonoro diventa assai più realistico.

Specifiche

GENERALE	Consumo energia	85W
	Peso	11.5Kg
	Dimensioni (L x A x P)	194 x 172 x 310 mm
	Gamma temperatura di esercizio	+5°C~+35°C
	Gamma Umidità di esercizio	10%~75%
SINTONIZZATORE FM	Sensibilità utilizzabile	3dB
	RAPPORTO S/N	60dB
	Distorsione	1.0%
SINTONIZZATORE MW/LW/SW	Sensibilità utilizzabile	56dB/40dB
	RAPPORTO S/N	40dB
	Distorsione	2%
USCITA VIDEO	Video misto	1.0Vp-p(Carico 75Ω)
	S-VIDEO	Luminanza: 1 Vp-p (Carico 75 Ω)
		Colore: 0.286 Vp-p (Carico 75 Ω)
AMP	Uscita diffusori	2X35W
	Gamma di frequenze	20Hz~20kHz
	RAPPORTO S/N	75dB
	Separazione dei canali	50dB
	Sensibilità di ingresso	(AUX)500mV
CASSA	Sistema diffusori	**Sistema diffusori**
		Altoparlanti
	Impedenza	4Ω x 2
	Gamma di frequenze	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
	Pressione uscita sonora	84dB/W/M
	Ingresso nominale	45W
	Ingresso massimo	90W
	Dimensioni (L x A x P)	150(L) x 237 (A) x 249(P) mm
	Peso	4.7 Kg

Note

QUESTO APPARECCHIO È PRODOTTO DA:

AH68-00000K